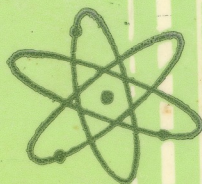


سلامه موسی

الکترنیاتیکر سرائین فاعما



الدنيا بعد ٣٠ عامًا

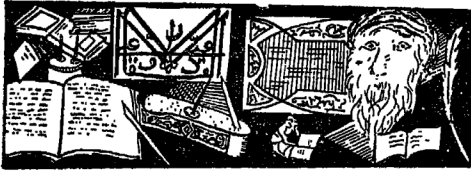
سلامه موسى

الذي بعد ٣٠ عامًا

سلامه موسى للشيخ والتوزيع

منزلة من الكفاية الهادفة

م. ١١٢ الشاهة



كتب التكهنات

إذا تفلقلت القواعد الإجتماعية وتراخت الروابط ، كما هو الحال في أزمنة الانتقال ، كثر التكهن عن المستقبل . وما لاشك فيه أن هذا التقلقل يبدو الآن في أوروبا والولايات المتحدة : فإن المبادئ الأساسية للحكومة الديمقراطية والحكم البرلماني وحقوق المرأة والسعى الحر ، وغير ذلك مما نشأنا على أن نحترمه ونعتقد أنه غاية يجب على الأمة المتقدمة أن تتوخاها ، هذه المبادئ قد تزعزت في بعض البلاد الأوروبية كما يتضح من قيام الحكومات

الشيوعية والفاشية ومن الدعايات المتناقضة التي يؤمن بها الملايين من المتمذنين،

ويكفي القارئ أن يتأمل خبرين صغيرين ذكرتهما الصحف. الأول أن «هوى لونج» عضو مجلس الشيوخ في الولايات المتحدة قد قتل بيد أحد خصومه. وهذا الشيخ كان يدعو إلى إيجاد نظام لمنح كل إنسان في بلاده ٥٠٠ جنيه في العام. والخبر الثاني أن المستر «دوجلاس» وهو اقتصادي انجليزي قد دعي إلى ولاية البيرتا (في كندا) لكي يبتكر نظاماً مالياً لإيجاد دخل عام لكل فرد من السكان. وهذه آراء تدل بغرابتها على ما أشرنا إليه من التقليل الاجتماعي. فإن الإيمان بالقواعد الاقتصادية القديمة قد تزعزع. ونحن الآن في طور الانتقال إلى أنظمة تقع لنا في الخيال ولا نستطيع التفكير فيها إلا عن طريق الخلدس والترجيح، مستضيئين بالعوامل الراهنة التي تؤثر في حياتنا المنزلية والصناعية والمدنية

وفي عصور الانتقال تكثر التكهّنات عن المستقبل. وقد مر بالعالم الأوروبي عصر انتقال مدة النهضة الكبرى. فآلف كل من «توماس مور» و«الورد بيكون» طوبى، أي هيئة اجتماعية، يتخيل أنها المثل الأعلى، وأنها سوف يصل إليها الناس عندما يبلغون أقصى ما يمكنهم من الرقي. وإنما كان هذان المؤلفان يتكهنان لأنهما شعرا أن الأرض تحت أقدامهما لم تعد في مباتها السابق، وأن الآراء الجديدة التي كانت تنقل أوروبا

من النقل إلى العقل ، أو من تقاليد القرون الوسطى إلى النظر
المنطقي أو العلمي ، جعلت المستقبل أغمض مما كان ، إذ خرج
عن رسم التقاليد وبات معرضاً للأراء والمخترعات والمبتكرات .
ولذلك وضع توماس مور ويكون كتابيهما للتكهن ، وقد حسن
ظنهما بالدنيا والناس فتخيلا المحاسن دون المساوىء .

وفي القرن الماضى شعر جمهور أوروبا شعوراً عميقاً بقوة
العلم ، وبأنه قادر على تغيير الدنيا . فكان أن قام « جول فيرن »
بقصصه العلمية التى تخيل فيها الطيران ، والسير تحت الماء ، إلى آخر
ذلك مما تحقق أكثر منه . وفى بداية هذا القرن رأينا « ه . ج . ولز »
يتابع التكهنات العلمية التى شرع فيها جول فيرن . بل رأينا
« برنارد شو » يضرب أو يخبط فى المستقبل البعيد ، فيتخيل
الناس وهم يعيشون بعد ٣٠٠٠ سنة

ومنذ بضع سنوات ظهرت قوة الآلات ، بل برزت هذه
القوة وأصبحت تأخذ على المفكرين طرق التفكير فى الإقتصاديات
أو الاجتماعيات . فرأينا « كاريل كابيك » يتخيل المستقبل
فى تشاؤم مظلم . حتى لقد اخترع لفظة « روبوط » للرجل الآلى
الذى يعمل مسيراً كالعبد ، بل أسوأ من العبد ، وذلك لتحكم
الآلات فى الإنسانية القادمة . وقد سارت هذه الفظة ودخلت
جميع اللغات المتقدمة إلا لغتنا التى تستنجم الالفاظ الاجنبية

وقبل سنوات أخرج الأديب الإنجليزى « الدوبس هوكسلى »
كتاباً على هذا النمط اتجه فيه إلى بحث التأثير الذى تحدثه التربية

السيكلوجية في أبناء الأجيال القادمة ، وكيف يمكن بهذه الثرية ان تقسم الامة طوائف كأنها سلالات منفصلة

لقد زال عنا الاطمئنان ، ولن يثق واحد بأن الحال التي عاش فيها في الخمسين من السنين الماضية سوف يعيش فيها أبناؤنا في الخمسين من السنين القادمة . وقد رأينا في حياتنا من التغيير في الإجتماع والإقتصاد والحكومة والمخترعات ما يثير في أذهاننا هذا السؤال ، وهو : كيف يعيش أبناؤنا ، وأى تغيير سيطرأ على الدنيا بعد ٤٠ أو ٥٠ سنة ؟

قبل شهرين كتبت أدعو إلى العناية بالطائرة الجديدة التي اخترعها الطيار عثمان حمدي ، والتي لا تزيد تكاليفها على ١٥٠ جنيه . وفي هذا الأسبوع قرأت عن طائرة اخترعها رجل فرنسي وطار بها في إنجلترا ، ولا تزيد تكاليفها على ٧٠ جنهما . وليس بعيداً أن تعد الطائرة كالبسكليت

فانظر إلى التأثير الذي يحدثه مثل هذا الإختراع . فإن أقل ما فيه أنه سينقل السكنى من المدن إلى الريف ، أو إلى شواطئ البحار . إذ لماذا أرهق نفسى بالسكنى في القاهرة إذا كانت ٢٠ دقيقة تكفينى لأن أطير إلى مكان مثل رأس البر أو أبى قير لكي أعيش فيه

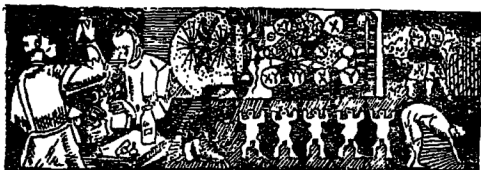
ثم أذكر أيضاً هذا الإعلان الذى أذاعه وزير البريد العام في بريطانيا حين قال ان التلفزة ستعمم في أواخر هذا العام أو أوائل العام المقبل

وأضف إلى هذا التجارب الإجتماعية والإقتصادية التى سيقوم بها موسولنى وهتلر وروزفلت وعصبة الأمم .
 ان الدنيا تتغير . وكل اختراع جديد فى الآلات يؤثر فى اقتصاديات الأمة ، كما أن التغير فى الإقتصاديات يستتبع انقلابات أخرى فى الشؤون العامة . ثم هناك التقدم العلمى فى الكيمياء التى أوجدت لنا الريون ، وهو لسيج سوف يمحو زراعة القطن من العالم أو يجعل الناس يزرعون له زهره فقط . ثم أنظر إلى التقدم فى الآراء التى تتعلق بالتربية أو الصحة أو النقد أو غير ذلك

ولذلك يجب أن نقول ان عصرنا الحاضر هو أليق العصور لتأليف الكتب فى التكهن عن المستقبل ، لأن كل شئ قد أصبح فى البوتقة . ولا يمكن أن يكون المتكهن نزيهاً ، لأنه يضطر إلى توجيه القارىء . إذ هو ، من حيث لا يدرى ، سيدافع عن نظرياته ، وهو فى هذا الدفاع سيوجه القارىء إليها . ونحن عندما نقرأ تكهنات ولز عن الدنيا بعد ألف سنة ، أو تكهنات شو بعد ٣٠٠٠ سنة ، إنما نقرأ ما يجب كل منهما أن يراه محققاً

والتكهن سهل حين يضرب المؤلف عن المستقبل البعيد ، لأنه عندئذ يمكنه أن يتخلص من ظروف البيئة الحاضرة . أما حين يتكهن عن الهيئة الإجتماعية ، كيف تعيش بعد ٤٠٠ أو ٥٠٠ سنة ، فإنه بحاجة إلى أن يلتزم العوامل البارزة فيها ، أى العوامل التى لا يمكن أن تمحى فى هذه المدة . وهو أن يكتب تاريخ

المستقبل في حدود الظن الذي يقرب من الترجيح
وقد أكثرنا من قراءة التاريخ للعصور الماضية. فلماذا لا نقرأ
التاريخ للعصر القادم ، وخاصة القريب منه ، ونعرف ماذا يحدث
لنا والعالم بعد نصف قرن مثلاً ؟



سيطرة العلم القادمة

السائر في شوارع القاهرة بالليل يجد إعلانات مضيئة بالألوان المختلفة ، وهي زاهية إلى حد الإزعاج . وهذا الضوء الجديد هو غاز النيون قد سلطت عليه شرارة كهربائية فأضاءته . وفأندته تكاد تكون مقصورة على الإعلانات ، ولكن لن يطول الزمن قبل أن يستعمل للإضاءة العامة . وقد استعمل بالفعل في بعض المصاييح

والعالم الذي استغل غاز النيون للإعلانات وللإستصباح

هو « جورج كلود » الفرنسى . وقد أراد هذا العالم أن يدخل مجلس النواب مرشح نفسه للإنتخابات ، وقصد إلى دارته ومعه شحنة أنوميل كبير من الأجهزة العلمية ، ثم وقف يخاطب فقال : « أنا لا أعرف شيئاً عن السياسة . وعندى أن ما تحتاج إليه فرنسا ليس هم رجال السياسة المشبعين بالروح الحزبى ، بل هم السكّان بين الطبيعيين والمهندسين والعلماء والخبراء بالآلات التى تطيع حضارتنا بطابعها . انتخبونى وأنا أحاول أن أجعل فرنسا أعظم مما هى بالعلوم والهندسة . وأنظروا إلى كيف أعرض عليكم هذه الأجهزة العجيبة ،

ثم شرع يعرض عليهم عجائب علمية ، ويشرح لهم قيمتها إذا هى استعملت فى المدن والحياة العامة . ولكنّه سقط فى الإنتخابات ، وتغلب عليه مرشح آخر يجيد الكلام فى ذلاقة هن الوطنية والحرب وألمانيا وتاريخ فرنسا الخ

وهذه الحادثة هى رمز للحال السائدة فى الدنيا . فإن السياسيين يحولون دون الإلتفاع بالعلوم وينعون العلماء من تولى الشئون العامة . مع أن الحضارة القائمة ، بمحاسنها ومساوئها وأزماتها ، هى ثمرة العلوم الحديثة . ووضع السياسيين فى موضع الزعامة لهذه الحضارة هو بمثابة وضع الاطفال لإدارة الآلات الضخمة . وهو وضع يؤدى إلى الفوضى

أو ليس العالم المتمدن الآن فى فوضى ، تهدد كيانه أزمة اقتصادية مضحكة فى أصولها مبكية فى نتائجها . يحجوع الناس فيها

من كثرة الخيرات ووفرة الإنتاج ١. وقد اخترع العلماء الغازات السامة فأخذها السياسيون لكي يستعملوها في الحرب للدفاع عن الوطنية والاستعمار والفاشية والشيوعية الخ

ولو كان العلماء هم الذين يسيطرون على الحكومات لأدركوا، لأقل تأمل، أن المخترعات في الكيمياء والطبيعات قد تقدمت كثيراً وأنه يجب أن ترافقها مخترعات في الاجتماع. وبعد تفكير منظم، لا يحتاج لإلقاء الخطب وذلاقة اللسان، كان يمكن تنظيم الإستهلاك على قدر الإنتاج. وتعود الدنيا في خير. وكانت عندئذ تخترع للناس وطنية أخرى غير وطنية الحدود، فتزول الحروب

ولكن الجماهير التي تنتخب حكامها، لا تفضل ذلك الجمهور الباريسي الذي رفض انتخاب جورج كلود، وآثر عليه مهذاراً في السياسة وإلقاء الخطب. ولا بد من أن تترى هذه الجماهير تربية غلبية جديدة تجعلها تقدر العلم وممكناته البعيدة في إصلاح الهيئة الاجتماعية. ولكن الجو العلمي لا يزال بعيداً جداً عن الجماهير، إذ لا يكاد يكون له أثر إلا القليل جداً في الصحف والمدارس. وما زال الإهتمام عظيمًا بهذه المجموعة من القصص والحكايات والمواظع والخرافات والقصائد التي يطلق عليها اسم الأدب، وهو شغل البطالين الذين يتعلقون بالنوادر والنكات والقليل والقال. وهذا الأدب هو الذي تعنى به الصحف، لا اعتقاداً بفائدته لجمهور القراء، بل لأنه يشبه أخبار الجرائم

والتحقيقات في المحاكم والقبل والقال عن الاوانس والسيدات .
وهي أخبار قد ثبت لرواتها أنها تجذب أكبر عدد من القراء .

ولكن هذه الحال لن تدوم . ورويداً ورويداً يعرف الجمهور
قيمة العلوم ، وسوف يطالبها بالحاج من الصحف . وقد أخذنا
لشم روائع الجو العلى في هذا الشغف بأجهزة الراديو . فإن
في القاهرة الآن طلبة صغاراً لو شاء أحدهم أن يؤلف كتاباً عن
الراديو لفعل . وهو كتاب قيم مع ذلك

والقارىء للمجلات الاوربية، وخاصة تلك المجلات الأمريكية،
يرى أن للعلوم قيمة تزداد سنة بعد أخرى . بل في واشنطن
نشرة يومية للعلوم . وهذا هو الجو الذى نريد أن يسود بلادنا .
وظنى أننا بعد سنوات سنرى الفرق بيننا وبين الأمم الاوربية
كبيراً جداً ، لأن النهضة العلمية عندهم ، مع أنها لا تزال مبتدئة ،
ضعيفة ليس لها وجود عندنا . ونهضتنا الحاضرة في مصر ، أعنى
النهضة الثقافية ، هى نهضة أدبية منحلة قوامها الكلام الفارغ عن
النظامين في الأدب القديم . ومن شأن الأدب أن ينظر للوراء ،
ومن شأن العلم أن ينظر للأمام ، أى للمستقبل

فيجب أن نهى بلادنا بالصحف والمدارس لهذا الجو الجديد
الذى يلحقنا بالعصر العلى الحديث . ومن المبالغة في الطمع أن
نطلب صحيفة يومية للعلوم ، فإن الوسط الحاضر غير مهيأ حتى
لصحيفة أسبوعية ، إلا إذا اختصت لأجهزة الراديو أو خصت
هذا الموضوع بمعظم صفحاتها

ولكن بما لا شك فيه أننا في غضون الثلاثين أو الأربعين من السنين القادمة سنرى هذا الجو العلبى قد تسلط علينا وغمر عقولنا وثقافتنا . ولن يكون إنشاء جريدة يومية للعلوم بعيداً عن ذلك . فإن حل المسائل القائمة من فقر ومرض وباء وجرائم سيتوقف على العلوم ، وليس على السياسة . وسيكون موضوع الانتخابات البرلمانية يوماً ما تعميم الكهرباء في المزارع ، أو تزويد الفيتامينات لكل أسرة ، أو بناء المنازل بمادة جديدة حارّطاتها بالمجان للأسر ، أو التعقيم ، أو الطيران ، أو نحو ذلك مما هو من اختصاص العلماء

وإذا كان « جورج كلود » قد خاب في الانتخابات ، فإنه هو أو غيره ممن يشبهه في النزعة العلمية سوف ينجح . ولن تتخلف نحن كثيراً في مصر عن تهيئة أنفسنا لهذه الحال ، لأننا لا نستطيع التخلف ، إذ لا يمكننا أن نرضى بالانتحار . والامة التي تهمل لعلوم هذه الأيام تنتحر انتحاراً أكيداً لا غش فيه



التكهن عن مستقبل الزراعة

أظن أن المتأمل لحال الزراعة في مصر ، مع مقابلتها إلى التطور الصناعي والزراعي في أنحاء العالم ، لا يسهه إلا الاعتراف بأنها سوف تتغير تغيراً كبيراً في مدى الأربعين أو الخمسين من السنين القادمة . وهذا إذا لم يطرأ هذا التغير قبل هذه السنين . ففي السنوات العشرين الماضية رأينا تطوراً يعرفه جميع المهتمين بالزراعة . فان الائتمويل طرد الجمل والحصان طرداً يكاد يكون تاماً من ريفنا ، لأنه قام بالنقل دونهما . وليس

بعيداً أن يطرد الثور من الحرث في بعض الأنحاء وخاصة
في العزب الكبيرة

وفي العالم طريقتان للزراعة ، إحداهما تقوم بالإعتماد على
أتومبيلات الحرث والحصاد الكبيرة بحيث تصبح العربة عشرة
آلاف أو حتى مائة ألف فدان . وقد نشأت هذه الطريقة
في الولايات المتحدة وشاعت في كندا وأستراليا حيث تنسج
العقارات الزراعية ويقوم الفلاح بسهولة بزراعة مائة فدان .
وهذا بالطبع لا يتيسر له إلا بالآلات الكبيرة

أما الطريقة الثانية فهي الطريقة الدنمركية حيث يملك المزارع
مقداراً صغيراً من الأرض يستغله بأقصى ما يمكنه ، بحيث يربي
عليه الخنازير والعجول والخراف ويستخرج منه النبيذ والجبن
والزبدة ويزرع فيه الخضروات والفواكه . والطريقتان متضادتان :
لأن الأولى تعتمد على الآلات الكبيرة ، والثانية تعتمد على
الأيدي . وتبالغ دنمركا في الإحتفاظ بهذه الطريقة كأنها مذهب ،
حتى أنها تمنع اشتراك مزارعين اثنين في زراعة أرضهما

وظنى أن الطريقة الدنمركية هي التي ستعم ريفنا . وهي بالطبع
قائمة الآن ، ولكننا لا نستمتع بمزاياها . فلا نربي العجول ،
ولا نستخرج الجبن والزبدة ، ولا نستنبط النبيذ . بل نحن نزرع
البقارات الصغيرة بحساب العقار الكبير ، ونقنع بالقمح والذرة
والقطن . وهذه محمولات يستطيع الأمريكي أن يزرعها بحساب
مائة فدان لكل فلاح . ولا بد أن فلاحنا عندما يئأس من القطن

سيعتمد إلى الطريقة الديمقراطية ، ويعود كل فلاح صانعاً ماهراً يخرج لنا اللحم ، الذى يصدره إلى المدن ، والزبدة والجبن . وبعيد جداً أن نظن أن صناعة النسيج ستنتشر فى الريف كما هى منتشرة فى أوربا ، حيث يصنع كل فلاح نسيجه بمنزله ، وذلك لمخالفة هذه الصناعة للإسلام

أما اننا سنأس من القطن قريباً فهذا مما لا شك فيه . وذلك أولاً لعوامل محلية ، مثل انحطاط المحصول . فإن كثيراً من الأرض كان ينتج قبل ثلاثين سنة ١١ قنطاراً من القطن للفدان . وهى لا تنتج الآن أكثر من ٣ أو ٤ قناطير . وعلاج هذا الانحطاط ، سواء أكان بمكافحة الحشرات أم بتجفيف التربة ، يحتاج إلى مجهود كبير . وثانياً لعوامل عالمية ، هى أن القطن يتقهقر أمام الريون ، أى القماش المطبوع . فان هذا الريون بلغ محصوله فى العام الماضى نحو ستة ملايين قنطار ، أى نحو محصول القطن المصرى . وهو يضطر فى الزيادة . ثم أن القطن نفسه يزرع الآن بالطريقة الأمريكية فى أمريكا الجنوبية ، والمحصول يزداد عاماً بعد آخر .

هذه هى العوامل التى تجعلنا نأس من زراعة القطن ، وظنى أنه قبل ٣٠ أو ٤٠ سنة ستزول زراعته من بلادنا . وأكبر العوامل فى زواله هو الريون الذى تستعد له الأمم الجديدة . فان استراليا مثلاً تزرع من الأشجار منذ الآن نحو أربعة ملايين فدان ، ربما تزداد فيما بعد إلى عشرة أو عشرين مليوناً من

الافدنة . وهي تفعل ذلك اعتقاداً بأن الريون سيستهلك مقداراً كبيراً من الخشب وأنه سوف يقوم مقام القطن والحرير . وقد سبق أن رأينا أن الكيماويات الصناعية الألمانية أخرجت للعالم أصباغاً مختلفة أغنتهم عن استيراد صبغة النيل الهندي . وكان الهنود يزرعون نحو مليون ونصف مليون فدان من نبات هذه الصبغة ، فكفوا عن زراعته وصاروا يستوردون الأصباغ الكيماوية الألمانية . وستكون حالنا قريباً كذلك ، فنكف عن زراعة القطن ونستورد الريون الذي يصنع من الخشب في فرنسا وإنجلترا والولايات المتحدة واليابان إلخ

والصناعات الكيماوية تتقدم ، كما يتضح من نجاح ألمانيا وبريطانيا في استخراج البترول من الفحم ، ونجاح روسيا في صنع الكوتشوك وغير ذلك . فيجب أن نؤكد زوال القطن من العالم أمام الريون ، وخاصة لأن هذا القماش الكيماوي يقبل الترقية والتتويج الكثيرين حتى أنه يمكن أن نصنع مائة نوع يختلف أثمانها من قرش واحد إلى مائة قرش للتر

ولإذا زال القطن من بلادنا لا يمكن ريقنا أن يعيش بالقمح والذرة ؛ ولإذن لا بد لنا في المستقبل القريب من الإعتماد على زرع الفواكه والخضروات مع استخراج الجبن وتربية الدجاج والعجول والخراف للحومها . وبدلاً من أن يعتمد المزارع على محصول القطن ، سوف يعتمد على ما يصدره إلى أوروبا وسائر العالم من هذه المنتجات . وربما يعتمد بعض الريفيين من

الاقباط إلى صنع النبيذ ، ولكن لا يمكن أن ينتظر انتشار هذه الصناعة في قطر إسلامي

• فزراعتنا في المستقبل "القريب" هي الزراعة الدمركية القائمة على العقار الصغير والعناية الكبيرة بالفلاحة التي تنتج الطعام والشراب من لبن وجبن ولحم . وهناك تجارب تجري في بعض المعامل الكيماوية لإحالة الخشب إلى طعام . وإذا نجح القائمون بهذه التجارب فانهم يقضون القضاء الأخير على الأمم الزراعية ، ولكن الأرجح أن هذا النجاح يحتاج إلى أكثر من ٥٠ سنة



مستقبل الزراعة أيضاً

لست أظن أننا بعد أن نستزرع الأقاليم الشمالية للدلتا وبعض الأقاليم في شرقها وغربها ، وهي الآن بطائع لا تحتاج إلا إلى العناية بالصرف ، سنستطيع استزراع شيء من الصحراء . وهذا مع العلم بأن الصحراء ليست كلها صحراوية ، فإن فيها نبذ تنبت فيها الأشجار . ويمكن مع العناية القليلة أن نستزرع النخل أو غيره في هذه النبد

ولكن رقبنا الزراعى لن يتوقف على ما سوف يزيده من

الأرض على ما نملك الآن ، بل هو سيتوقف على الرق الذي سنحققه في الفنون الزراعية بحيث تصبح فنوناً دقيقة نستغل بها الأرض بأقصى ما يمكن ، فيبيع منها الفلاح المواد المصنوعة بدلا من المواد الخامه . فهو إذا ربي عجلا فلن يفعل ذلك لسكى يتيعه حياً ، بل لسكى يذبحه ويرسل لحمه إلى المدن . يفعل ذلك منفرداً أو عن طريق الجمعية التعاونية التي يشترك فيها . وهكذا الشأن في سائر الأشياء . فان كل قرية يجب أن تحوى عدداً كبيراً من المصانع التي يقوم بها الأفراد أو الجمعيات التعاونية ، فتصنع الجبن والمربيات ، وتدبغ الجلود ، وتبيع للبدن البيض واللحم والدجاج المذبوح . وسنضطر بعد قليل من السنوات إلى الانتفاع في قرانا بالكيمياء والصناعة

فان هذه الكيمياء ، التي سوف تطرد القطن من بلادنا وتمحو زراعته من أنحاء العالم بنسيج الريون ، سيكون فيها أيضاً الدواء للزراعة كما كانت بعض الداء . وعلى كل يجب ألا ننسى أن الريون يحتاج إلى مقدار كبير من الشجر . وقد أنشئ في إنجلترا مصنع للعسل ، أى عسل القصب والبنجر . فان هذا العسل الذي يساغ بالجراد للفلاحين عندنا هو من أعظم المواد الخامه ، إذ يمكن أن يستخرج منه مركبات مختلفة للصناعة . ولعل القراء يجهلون أن الألمان يستخرجون الآن من البطاطس والبنجر كحولاً يستعملونه وقوداً للإنومبيلات . وتشترط الحكومة ألا يستعمل البنزين خالصاً ، إذ يجب أن يخلط بالكحول . وذلك لأن البنزين

من الواردات الاجنبية ، أما الكحول فن مصنوعات ألمانيا .
وهذا أيضاً هو ما تفعله إيطاليا التي تقدر أنها ستستغنى عن البنزين
بالكحول بعد سنوات قليلة . ولن تبضى علينا سنوات طويلة قبل
أن نقوم نحن أيضاً بمثل هذا العمل . فان عيون البترول المصرية
لا تكنى البلاد ، والمستقبل مجهول بشأن العيون الأخرى التي ينتظر
أن تبجس . وعندما تتمكن من إيجاد هذا الوقود الباقى ، يصبح
الاتومبيل صديقاً للزراعة . ولن تقف الكيمياء الصناعية عند
هذا الحد ، فإن حبة الذرة ستؤدى للكيمائى طائفة من المركبات
التي لا نكاد نحلم بها

والمنتظر في الخمسين من السنين القادمة أن تتخذ الزراعة
في العالم هذه الاطوار الثلاثة التالية :

١ - في مصر وأوروبا ستكون زراعة العقار الصغير لاستخراج
الطعام والفواكه واللحوم والكحول

٢ - في أمريكا وأستراليا ستكون زراعة العقار الكبير

المحبوب

٣ - في الاقطار الاستوائية حيث الزنوج وأشباههم ، سترقى
الاحوال فيسود شكل من الزراعة يشبه الزراعة القائمة الآن
عندنا في مصر

ثم ان انتشار الاتومبيل - والطائرة عن قريب - سيؤدى ان
حتما الى نزوح عدد كبير من سكان المدن الى الريف . فإن لندن
تتناقص هذه السنين بمتوسط ١٠٠٠ ساكن كل عام . وذلك لأن

رب الأسرة الذى يملك أتومبيلات يجد أنه خير لصحته ، وأوفر لماله ، أن يسكن فى الحقول التى تبعد عن المدينة بنحو ٢٠ أو ٣٠ ميلاً . إذ أن الهواء هناك أنقى ، والنفقات أقل مما هى الحال فى لندن . وستزداد هذه النزعة قوة باختراع الطائرات الرخيصة . وعلى ذلك يمكننا أن نقول أن عصر التكاثف والتضخم فى المدن قد مضى . وأن السكان سينساحون فى الريف معتمدين على الأتومبيلات والطائرات للنقل

وهذه الحال ستمصر أيضاً . بل أن كثيرين من الموظفين والمخترعين بالقاهرة يسكنون الضواحي البعيدة عنها . وعندما يعم الأمن بالنسياع آخر فى الثروات ، ويذول الفقر الذى يؤدى إلى الإجرام ، يلغى قانون العزب . فيجوز لكل إنسان أن يبنى حيث يشاء فى الحقول كما هى الحال الآن فى أوروبا . وعندئذ تكثر المنازل فى الريف ، فيعود إليه رواؤه ورعاؤه . لأن الأغنياء ، أو عدداً كبيراً منهم ، سينشئون منازلهم فيه . ولا بد أن أذهان المخترعين ستنتج نحو إيجاد آلات صغيرة يمكن استعمالها فى المنزل الريفي بحيث تعده لأن يكون منزلاً متمدناً . هذا ، وسنذكر أنه يمكن استغلال البراز والروث لإيجاد غاز يضىء المنزل ويديز الآلات ، ويولد قوة كهربائية لتسلم الإضاءة الرديوفونية والتلفزيونية . ومثل هذه الآلات ستجعل المنزل الريفي محبوباً يجذب إليه سكان المدن

ثم إن ارتفاع الصناعات فى المدن سينقص من قيمة الأرض

الزراعية ، لأنه سيجذب الفلاحين إلى مصانع المدن فتقل الأيدي العاملة ويرتفع أجر العامل في الريف. وستقل تبعاً لذلك إيجارات الأرض ، فلن يباع الفدان بمئات الجنيهات إلا إذا كان ممتازاً بأشجار الفاكهة الغالية . وهذا حسن. لأن غلاء الأرض الحاضر إنما يعود إلى قلة الأجور التي يتقاضاها العامل الزراعي . وقلة الأجور هذه هي السبب الأصلي للفقر المدقع الذي يخيم على الريف



فى التكهن الزراعى أيضاً

لست أشك فى أن زراعتنا القادمة ستسير على الطريقة
الدنمركية ، أى العقار الصغير مع الإحتكار ، ولن تجرى على
الطريقة الأمريكية ، أى العقار الكبير مع الاستغلال الآلى
الكبير . وأعود إلى التبسط فى هذه النقطة لأن كثيرين يشكون
فيها . فإن فى مصر مليونى مالك يملكون فداناً أو أقل من فدان .
وهناك عدد آخر كبير يملكون أقل من خمسة أفدنة ، وهؤلاء هم
البذرة للزراعة على الأصول الدنمركية

وقد يقال أنه يمكن بإيجاد الجمعيات التعاونية أن ننتفع بطريقة الزراعة الأمريكية بالآلات الكبيرة ، بحيث يترك كل مالك أرضه ويعود مساهماً في عزبة كبيرة تبلغ مساحتها ٣٠٠٠ أو ٥٠٠٠ فدان تزرع بأضخم الآلات وتقيم المصانع الزراعية ثم توزع الأرباح كل بمقدار سهمه . ولكن المزارع المصري يتعلق بأرضه تعلقاً حياً يحول دون نجاح هذه الطريقة في المستقبل القريب . ثم إن قلة الأرض ، التي لن تزيد على سبعة ملايين قبل نصف قرن ، مع تكاثف السكان ، سيضطرننا إلى « احتكار » الزراعة ، أى إلى استغلالها بأقصى ما يمكن . فنحن صائرون ، إذا ساعدنا الحظ ، إلى الصيغة الدنمركية لهذا الإحتكار . وإذا ساء الحظ ، إلى الصيغة الهندية والصينية ، حين يحتاج فلاحنا إلى الأفيون لكي يخفف ألم الجوع . .

وفي دنمركا من العبر الزراعية ما نستضيء به في تطورنا الزراعى القادم ، حين نستغنى عن القطن لقلة فائدته . فإن السكان في هذا القطر الصغير لا يزيدون على ثلاثة ملايين ونصف مليون ، منهم عدد كبير يعمل في الصناعة وأرضهم لا تزيد على سبعة ملايين فدان . ومع ذلك يصدر زارعو هذه الأرض إلى بريطانيا وخدما كل عام (إحصاء ١٩٣١) من :

الزبدة بـ ٥ مليون جنيه

والبيض بـ ٤ ونصف مليون جنيه

ولحم الخنزير بـ ٢٢ مليون جنيه

ونحن قادرون على أن نصل إلى مثل هذه الحال . وقد شرعنا فيها إلى حد ما . فان دبساتين بركات ، في مديرية الشرقية تصدر موالحها إلى أوربا ، وقد زرت بنفسى عزبة المرحوم عوت شكرى (بك) ورأيت كيف أمكنه أن يستغل من فدان الموالح مائة جنيه في العام . وفي مديرية الدقهلية بالقرب من ميت غمر قرى اختصت بغرس الكروم ونجحت فيها ، حتى أن دكفر شكر ، استطاع سكاكه ، وهم لا يزيدون على ثلاثة آلاف أو أربعة آلاف نفس ، تأسيس مدرسة ثانوية لأولادهم . وهم مع ذلك يبيعون العنب مادة خامه . وقد أسس ابراهيم نور الدين (بك) مزرعة بالقرب من الزقازيق يربى عليها نحو ٧٠ جاموسة لبيع لبنها وجبنها وزبدها .

وهذه هى الزراعة والمحسنة ، التى سوف نسير فيها على الرغم منا لأن القطن سيخذلنا . ورويدا رويدا ستمتلئ مزارعنا بأشجار الفواكه والبقول ، وسيصبح كل منزل ريفى مصنعا للبريات والجبين والشهد وتربية الدجاج والأرانب . ويمكن أن نسمى هذه الزراعة بالزراعة الدقية ، والفرق بينها وبين الزراعة الحاضرة كالفرق بين النجار الدق ، ونجار السواق ، فى الريف

بل أنى أشك فى أننا سنزرع القمح والذرة ، فإن الأقطار الجديدة مثل أستراليا وكندا وبرايزيل وزيلندا الجديدة يمكنها إذا شامت أن تغمر العالم بالقمح الذى لا يزيد ثمنه على ٥٠ قرشاً للأردب وبالبذرة التى لا يزيد ثمنها على ٣٠ أو ٤٠ قرشاً . وهى

قادرة على ذلك لقلة السكان وسعة الأرض . ونحن عاجزون
لكثرة السكان وقلة الأرض . وليس من الخطط الاقتصادية
السديدة أن نحصى زراعة القمح والذرة عندنا بمكوس جمركية
إذا كان يمكننا أن نشتريهما من هذه الاقطار بنصف ثمنهما
ونزرع مكانهما فواكه أو خضروات أو نربي الدجاج ولستخرج
الجبن والزبدة والمربيات والمشروبات واللحم والبيض

وإذا كان هذا النظر للتطور الزراعى عندنا صادقا فيجب
أن توجه إليه الجهود لكي نزيل العراقيل من طريقه ونشجع
عليه . كأن نمنع مثلا الوارد من الحاصلات أو المنتجات الزراعية
التي يمكن الزارع المصرى أن يقوم بها ، وكذلك نبعث البعثات
لدرس الصناعات الزراعية في هولاندا ودمركا . فان بعثة زراعية
لأحد هذين القطرين أنفع لنا من عشر مفوضيات سياسية ننشئها
في الشرق أو الغرب

وذلك المعلم الذى يمكنه أن يعلم الفلاحين كيف يصنع الجبن
الفلبسكى أو الرومى ، ويعمم هذه الصناعة الشريفة في ريفنا ،
لا يستحق المكافأة المالية فقط ، بل هو جدير بأن نقبل يديه
اعترافاً بفضلِهِ . لأنه ينقل زراعتنا من الطور البدائى إلى الطور
الفنى ، ويجعلنا نبيع السلعة المصنوعة بدلا من المادة الخام

والزراعة مع تفهقها أمام الصناعة لا تزال تحتفظ بكثير
من الحيوية ، بل الأرجح أنها ستزداد حيوية ، لأن الصناعات
ارتقت بقوة الآلات . ويبدو أن هذه الآلات قد بلغت حدها

الافصى ، فان يكون فيها جديد ، وكل ما يجد سيكون زيادة في الكم وليس في الكيف . أما الزراعة فانها سقنتفع من الكيمياء الصناعية ، هذه الكيمياء التي جعلتنا نلبس الحرير من لب الخشب . وأنا أضرب مثلاً واحداً على ما ينتظر الريف من هذه الكيمياء ، ولست أعتقد أننا سقنتفع بهذا المثل في القريب وإن كان لا بد لنا يوماً ما من الإلتفاع به

فإن من المعروف أن إراز الإنسان وروث الحيوان يحتويان على مواد كيمياوية مختلفة بحيث يمكن استخراج غاز منهما يكون وقوداً لإدارة الآلات . ومن المرجح أن يؤلف المنزل الريفي في المستقبل بحيث يصنع له مخزن تحدر إليه مخلفات الإنسان والماشية ، ثم يهيا هذا المخزن بآلات لاستخراج وقود غازي يعطي المنزل ويدبر المضخة ويخفضخفض اللبن لاستخراج الزبدة ويؤدي أعمالاً أخرى كالطبخ والحبز . ومثل هذا المنزل يجعل الإقامة في الريف محبة إلى النفس

وهناك أقطار مثل بريطانيا وألمانيا والولايات المتحدة أمكنها أن تزود المنازل الريفية بالقوة الكهربائية ، وذلك لأن الفحم متوافر عندها . ولا ينتظر هذا عندنا إلا في بعض القرى القريبة من المدن أو القريبة من الشبكة الكهربائية التي تمتد في الأقاليم الشمالية من الدلتا ، أو من مساقط المياه التي ينتظر استغلالها في خزان أسوان مثلاً . ولكن الشبكات الكهربائية في قطر مثل مصر كبيرة التكاليف



مستقبل الصحة

كنت أحادث ذات مرة أحد هواة الخيل الذين يعرفون من خواص العتق فيها ما نجهله ، وكنا أمام فرس شريف الطلعة وشيق الحركة ، فقال إنه ليس بشيء من العتق وإنما كل ما فيه أنه أكرم بالعقد

وهذا حق ، فالتنا كثيراً ما نخطئ الصحة فنحسبها جمالا . ومعظم هذا الجمال الذي نراه في الطبقات العالية ، وهو جمال بكاد يميزها عن الطبقات الفقيرة ، هو صحة اكتسبت بالطعام الحسن

مدة الطفولة والشباب . كما أن الدمامة التي نراها في بعض الفقراء ، أو الذين نشأوا في بيئة فقيرة ، إنما تعزى إلى التغذية السيئة مدة الطفولة . وقبلنا ينال إنسان حقه من الجمال والذكاء ، والاستقامة في الاخلاق ، إذا كان قد أهمل غذاؤه مدة الطفولة . فان هذا الإهمال يطبع طابعه مدى الحياة . ولست أعنى أن كل الجمال ، أو كل الذكاء ، يعود إلى الغذاء الصحيح الكامل مدة الطفولة . فان الوراثة شأنها ، ولصحة الغدد الصماء شأنها أيضاً . ولكن قسماً كبيراً من صحة الجسم والذهن والاعصاب يعود إلى العناية بصحة الطفولة

ومعظم الصحة العامة في أوروبا ، وأكاد أقول كلها ، يعود إلى أسباب اقتصادية . والغذاء الوافر أولها . فإن الجوع لا تعرفه أوروبا ، والأمراض التي تنشأ من نقص الغذاء عندنا مثل البلاجرة مجهولة جهلاً تاماً في أوروبا . وكان هذا المرض إلى وقت قريب يتفشى قليلاً في الأقاليم الجنوبية من إيطاليا ، ولكنه زال عقب النهضة الفاشية التي استزرعت القاحل من الأرض وزادت الغلات ولكن ليس الطعام الوافر بكل شيء في الصحة العامة . فان الثراء الذي تتمتع به أوروبا قد أتاح لها أن تلتفع بجميع المخترعات الحديثة ، وخاصة الهندسية منها ، كد الانابيب للمياه النقية ونقل مساحة المساكن بأنابيب أخرى . وهذان العاملان هما أعظم ما يعم الصحة بين السكان المتدينين ، فان توافر المياه النقية قد شجع الناس على النظافة ومحا العدوى التي كانت تنتقل لقلة النظافة

وتلوث المياه . وشيوع الصبايون الرخيص ، بالطرق الحديثة التي
يستغنى بها عن الزيوت الغالية ، جعل النظافة عامة بين السكان .
ولا تعزى الصحة العامة إلى كثرة العقاقير الجديدة أو الطرق
العديدة للعلاجات ، وإنما تعزى إلى الثراء الذي يمكن الناس من
النظافة والحصول على ماء وافر نظيف وغذاء حسن

ولست أنكر أن لهذا الثراء ضرره في تفشي بعض الأمراض ،
مثل الديبتيوس ، ولكن أمراض الفاقة تزيد مائة ضعف على
أمراض الثراء . وهي تقتل أطفالنا بالآلاف كل عام . كما أن تفشي
الحميات يعود أيضاً في أكثره ، إن لم يكن فيه كله ، إلى أسباب
اقتصادية . والبرهان على ذلك أن بعض هذه الحميات قد محى
بجواز تاماً من الاقطار الأوروبية الغنية التي استخدمت فيها أموال
الحكومة لمصلحة الأمة ، كما هو الحال في نروج وهولندا وإنجلترا
وألمانيا . فإن القدر الذي ينفق هذه الحميات في البيئات الفقيرة
عندنا يجهل جهلاً تاماً في هذه الاقطار . وليس ذلك لأن سكانها
أنظف منا بتربيتهم ، بل لأنهم قادرون على النظافة ونحن عاجزون
عنها . إذ أن للنظافة ثمناً لا نطبق تأديته . فأننا نبني منازلنا إلى
جوار المناقع والبرك ونترك البعوض ينشر بيننا الملائيا . ونترك
تلاخنا يحفر الأرض كالقط لى يبرز ، فننشر بينه البلهارسيا
والإنكلستوما . ويعيش فقراؤنا وهم عاجزون عن شراء
الصبايون الكافي ، فتغشاهم جيوش القمل التي تقبل إليهم حتى
التيفوس . ولا نوفر الماء النظيف لبعض المنازل فتنتقل إلى

سكانها حتى الملايا

ونبخر عمالنا أجورهم فلا يجدون الطعام الكافي ويمرضون بالتدور . وتفشى الرمد ، الذي يؤدي كثيراً إلى العمى ، يعزى إلى قلة النظافة ، أى إلى عجز فقرائنا عن شراء الصابون . وهلم جرا . وخلاصة القول أن صحة الأمة سيئة ، وأطفالنا يموتون ، وتفشى بيننا الحميات المختلفة ، ونصاب بالرمد ، لأننا فقراء أو لأن طبقة كبيرة من السكان لا تتمتع بالثروة التى تتيح لها الطعام والنظافة الكافيين . وهما طعام ونظافة لا يخدمان صحتنا فقط ، بل يخدمان جمالنا . لأن كثيراً من الجبال هو فى حقيقته صحة . وإذا بقينا فى فافتنا الحاضرة ، أو إذا بقى سواد الأمة فى الفاقة المضنية التى يعانها ، فإن القبح والمرض سيقيان ، بل سيقى الموت الذى يحصد أطفالنا بالآلاف كل عام .

ولكن ظننا فى السنوات الثلاثين أو الأربعين القادمة سيزداد ثروة بدخولنا فى الحركة الصناعية . وهذه الحركة ، زيادة على ما ستوفره من الطعام الكافى والمسكن الصحى ، بزيادة الثراء العام ، سوف توجهنا توجيهاً جديداً . وعندئذ تعود الموضوعات التى تهملها حكومتنا وصحفنا والرأى العام موضوعات حيوية نشغل بها ونهتم لها أكبر الاهتمام . فلن ننفق أموالنا على الآبهة الكاذبة بإنشاء مفوضية جديدة ، ولكن سنغنى بتوزيع زيت السمك فى المدارس . ولن نباهى بأن رئيس الوزارة عندنا هو وسائر الوزراء ينالون من المرتبات ما لا مثيل له فى العالم إلا

في بريطانيا الغنية ، بل نباهى بأن .لفلاحنا مرحاضاً في منزله ،
وأنه حين يتبرز لا يفعل كالقط يحفر التراب ثم يهيله على برازه .
بل ونفاخر ببناء المصحات والمستشفيات
هذا التوجيه الجديد سيكون ثمرة الحركة الصناعية التي تشر
بيننا ثقافة علمية تجعلنا نواجه الحقائق ، فنحاول حل المشكلات
القائمة ، ونقدر على حلها ، للثراء الذي ينتظر أن يعننا في هذه
الحركة . وبذلك سنزداد صحة وجمالاً



المنزل القادم

تطورت منازلنا في المدن في الماضي كثيراً . ولكن، تطورها
في السنين الثلاثين أو الأربعين القادمة سيكون أعظم . ثم لا بد
أن يتجاوز هذا التطور المدن إلى القرى ، إذ لا يعقل أن تبقى
منازل الفلاحين في المستقبل كما كانت في الماضي وكما لا تزال
في الحاضر رمزاً للذلة والهوان والقسوة .

والمنزل هو أول ما يتجه إليه المصلح الإجتماعي . ولذلك
فإن الحكومة لا بد قائمة بنصيبها الكبير من البناء في المستقبل .

أعريب . كما أن المنافسة بين الأفراد والشركات ، والتقدم
الإقتصادي العام ، وزيادة مستوى الثراء ، كل هذا سيجعلنا نصل
إلى التطورات الحديثة التي بلغها البناء في أوروبا وأمريكا

وهم في أوروبا يتحدثون الآن عن بناء الجدار بالزجاج الذي
يطن بالفلين . أى أن المنزل يبنى هيكلًا من الحديد ثم يلبس
بالزجاج الذي لا تزيد ثخائته على سنتيمتر ويبطن بالفلين الذي
تبلغ ثخائته ثلاثة أو أربعة سنتيمترات . ويقول المهندسون أن
هذا الجدار يحتوى على جميع الميزات من حيث الوقاية من الحر
والبرد والضوضاء . وأن خفته تجعل البناء سهلاً . ثم يمكن صاحب
المنزل أن ينقله من مكان إلى آخر كما ينقل الأثاث

وإذا صحت هذه الفكرة في بناء الجدران - وهى لا تزال
فكرة - فإنها تخفف عبء البناء تخفيفاً عظيماً . ولكن شيوع هذا
البناء يحتاج إلى مدة طويلة حتى تدخل الفكرة في حيز التنفيذ ،
وربما يؤخر شيوع هذه الطريقة عندنا قلة الحديد

ولكن ليس شك في أننا سنستخدم الاسمنت كثيراً في البناء .
فإنه من المواد المحلية . بل ربما نستخدمه في فرش الطرق بدلا
من الأسفلت الذي نستورده من الخارج : كما أننا قد نقوم
بتجارب مجدية في استخدام الحجرين المتينين : البازلت والجرانيت
في فرش الطرق والبناء . وإن كانت صعوبة قطعهما لا تزال قائمة .
وإذا نجحنا في الإهتمام إلى طريقة لقطعهما ، أو قطع أحدهما ،
صفائح رقيقة ، لاستطعنا أن ننقل بلادنا مدناً وقرى من أسوأ

حال إلى حال المتعدين المرفهين . بل كنا حينئذ نغط من الالام
الأخرى على وفرة الأسمنت والجرانيت والبازلت

وليس من المنتظر أن نعرف ، الشواهد ، التي عرفت
في الولايات المتحدة ، وهي الابنية التي يحوى كل منها نحو ٥٠
أو ٦٠ طبقة . وقد بلغت بعض الابنية في القاهرة عشر طبقات ،
ولكننى أظن أنها لن تزيد كثيراً على ذلك . وإذا زادت فسوف
تكون ١٥ طبقة فقط . والبناء الحسن في مدينة المستقبل القريب
هو بناء يحتوى ١٢ أو ١٥ طبقة بكل طبقة نحو ستة مساكن
أو ثمانية ، يحدى به فراغ أو فضاء من الميادين والبساتين . أى
أن البناء بدلاً من أن يتسع أفقياً ، ويزحم المدينة بالجدران ، يتسع
عمودياً ويترك فراغاً حوله للاستمتاع بالهواء والخلاء . ومثل
هذا البناء تسكنه نحو ٧٠ أو ٨٠ أسرة تزود في الطبقة الارضية
بداكين مختلفة تؤدي حاجاتها

وقد شاعت بنايات جديدة في الولايات المتحدة أغلب الظن
أنا سئى منها أمثلة قريباً في بلادنا ، لأننا أخرج إليها من سكان
الولايات المتحدة . وقد بنيت بالضيق أولى هذه البنايات في العام
الماضى . وأعظم ميزة لهذه البنايات الجديدة أنها ترفض الإعتماد
على الطبيعة ، هواؤها وشمسها ، فهي خالية من التوافد ، ولها
سقف يحتويها ويدخل فيها الهواء بعد تنقيته من الغبار وتحديد
درجته في الرطوبة والبرودة . ويدور الهواء في جميع الغرف ،
ثم يخرج من السقف بمضخات . ويستعاض عن ضوء الشمس

بالمصابيح الكهربائية التي يصنع بعضها لكي تحتوى عناصر الضوء
الصادرة عنه على جميع ميزات الضوء الشمسى

ومثل هذا البناء لا يدخله غبار ، ولا يحس فيه بحر أو برد .
وهو بالطبع يحتوى على نحو ٧٠ أو ٨٠ مسكناً لا يسمع الساكن
فيه ضوضاء الشارع ، إذ ليس هناك نافذة تنقلها إليه

ولكن مثل هذا البناء سيبقى طرفة نادرة للأغنياء ، ولن
يعم المدن إلا بعد سنين لا تدخل فى حساب التمكن القريب
لأنه كثير التكاليف . ولكن التطور القريب سيكون فى تعميم
الخدمة الكهربائية للنازل . فإن رب البيت المصرى ، الذى لا يريد
دخله على ٣٠٠ أو ٤٠٠ جنيه ، يستخدم الآن خادمين لمنزله . مع
أن ربة البيت الأمريكى التى يبلغ دخلها ودخل زوجها ألف جنيه
لا تستخدم خادماً آدمياً واحداً . والسبب لذلك أنها هناك
فى وسعها أن تطبخ طعامها وتغسل ملابسها وتكنس أثاثها
وتدفع مسكها وتبرده بالوسائل الكهربائية . وهى بوساطة
التلفون يمكنها أن تشتري أى شئ وهى قاعدة هائلة بالمنزل .
أما هنا فإن خدمة المنزل هباء ، بل أعباء ، تحتاج للخدم الكثيرين .
ويكنى القارئ أن يعرف مقدار تفشى الخدمة الكهربائية إذا
علم أنه قد بيع فى الولايات المتحدة أكثر من مليون آلة كهربائية
لفصل الملابس

وإذن لنا أن نقول أن التطور المنتظر فى البناء سيتناول مادة
البناء نفسها كما سيتناول شكل البناء

ففي الأولى سنستخدم مواد كالأسفلت والبازلت والجرانيت،
بل ربما الزجاج والفلين . وفي الثاني سنتجه نحو البناء الكبير الذي
يشمخ مرتفعاً وحوله فضاء كبير يصح أن يكون ميادين للعب
أو حدائق للتنزه.. وليس بعيداً أن تبنى بيتنا الشواهد المقفلة
يعيش فيها المترفون فيتنفيسون هواء مبرداً مصفى من الغبار
ولا يسمعون ضوضاء ولا يعطيهـم فيها حر أو برد لأن أشعة
الشمس يحال بلـها ويـبـنـهـم . ثم في الوقت نفسه تزداد الوسائل
الكهربائية للخدمة المنزلية فتغنيينا عن الخدم الآدميين



ملابسنا القادمة

حركة العرى التي تطفو من وقت لآخر هي قبة الموجة التي
تسير في أنحاء العالم المتقدم . فان هذا العالم يعكس النظرية عن
الملابس ، ويطلب التخفف منها . وهذا التخفف يقوم على
اعتبارات صحية وحيائية يبالغ فيها بعضهم فيصل بها إلى حد العرى
فقد كان الوقار والغنى يطلبان من رجال الطبقة العالية
ورسائلا الاستكثار من الملابس ، كما يتضح من الرسوم القديمة
التي ترى إلى الآن في المتاحف

والقصة المروية عن أبي الطيب المتنبي ، حين زار بغداد ، فكان يندو لزيارته وهو في نحو عشرة أبواب متراكمة ، تدلنا على أن الوقار كان يحسب بثقل الملابس . بل هناك من رجال الدين من كان يعزو الطيش إلى أولئك المدين يستغنون عن العمامة

ولكننا في عصرنا الحاضر قد قلنا النظرية ، لأننا نطلب التخفف من الملابس حتى حين نستقيح الدعوة إلى العرى . وعندى أنه إذا كانت هذه الدعوة صائرة إلى الخيبة ، فليس ذلك لأن العرى يتنافى الوقار أو الحياء ، بل لأنه قبيح . ونحن لا نطبق أن نرى أجسام الناس بلا زينة تخفف من قبحهم ، والملابس هي الزينة التي تسبتر كثيراً من القبح والدمامة والتقص والخلل في أعضاء الجسم . ولن تهزم حركة العرى للحياء ، لأن الحياء عادة يمكن أن تنفح أو تبدل . والحياء مشتق من الحياء ، وهو لذلك قريب الإلتصال بالمواطف الجنسية التي تحركها الملابس أكثر مما يحركها العرى

وليس هناك شك في أن الملابس تتصل بالمواطف الجنسية اتصالاً وثيقاً ، كما يتضح من الأزياء النسوية التي تبرز بعض الأعضاء وتخفي بعضها وتجعل التأكيد في ناحية دون سائر النواحي من الجسم . فإذا كان وزن الملابس سيقل ، فلن يكون ذلك لأن الناس سيقصدون إلى زيادة الإغراء الجنسي منها بل إلى نقصه

ولكن من الصعب أن نتخيل أنه حتى مع التربية الجديدة

للرأة فى السنين الخمسين القادمة، سينقص هذا من الاهتمام الجنسى
نقصاً كبيراً عما هو عليه فى أيامنا . ولأذن لا بد أن تبقى لللباس
قيمتها الجنسية

ولكن إذا كان سيحدث شيء من التطور لللباس فذلك
سيهود فى أكثره إلى اعتبارات صحية وصناعية وليس إلى
اعتبارات حيائية أو جنسية. فقد ثبت فى أذهان الجمهور المتمدن
أن الصحة تتال من ضوء الشمس ، كما تتال من الطعام، كما أن هناك
الإقبال العظيم على الشواطىء حيث يتعرض قسم كبير من الجسم .
وأيضاً هذه النظم الجديدة فى بناء المنازل حيث تنفذ الشمس
إلى جميع الغرف. وحركة هذه المنازل وبناتها، التى تسير على أقصى
سرعتها فى انجلترا ، إنما هى قائمة على هذا النظر الجديد لقيمة
الضوء الصحية. وظنى أن ملابس النساء لم تخف لهذه الإعتبارات،
ولكنها وجدت ما يؤيد التخفيف فى النظريات العلمية الجديدة
عن قيمة الضوء . فإن الذراعين العاريتين ، والساق التى تتجرد
من الجوارب ، والعنق المكشوفة ، كل هذه الأعضاء تجد الصحة
فى التعرض للضوء ولا تجده فى الاختباء تحت الأقمشة الثقيلة .
وإذا كان لهذه الأعضاء المكشوفة بعض الإغراء الجنسى فإنه
سوف يزول بالآلفة الطويلة

ولا شك فى أن المرأة تمتاز عن الرجل بصحة ملابسها الخفيفة..
ونحن الرجال ما زلنا نرهق أنفسنا بملابس ثقيلة . ولكن هذه
الحال لن تطول ، فإن كم القميص قد اختزل الآن إلى النصف

وليس بعيداً أن يلغى إلغاء تاماً . كما أن الاستغناء عن الجوارب
يوجد من المبررات الاقتصادية ما سوف يجعله ويعممه بين الرجال
كما هو عام الآن بين السيدات والأوانس والصبيان

ولكن المرأة والطفل يذتفعان بالاستغناء عن الجوارب لأن
ملابسهم لا تتجاوز الركب ، أما نحن الرجال فإن البنطلون يكسو
سيقاننا إلى الخذاء . وليس للإستغناء عن الجوارب هنا سوى
القيمة الاقتصادية . ولذلك فإن المرجح أن يتطور البنطلون
الطويل الحاضر إلى بنطلون ضخم يترك الساق عارية تحت الركبة
والأغلب أن حركة الاختزال للبلابس ، سواء للرجال
أو النساء ، لن تقتصر على هذا القدر . ولكنها إذا تجاوزته فلن
تبالغ في التجاوز ، لأن كلا من الرجال والنساء محتاج إلى الزينة
بالملابس

ولكن هناك تطوراً آخر سيطرأ على الملابس من الناحية
الصناعية ، فإن ملابس القطن ستزول لكي تأخذ مكانها ملابس
الريون ، وكذلك ملابس الصوف التي ستأخذ مكانها أقمشة
كياوية . وقبل أيام ذكرت الصحف أن الإيطاليين سيستغنون
عن الصوف الخام بغزل جديد يصنعونه من اللبن

وعندي أن هذه الأقمشة لن تمنعنا عن القطن والصوف ،
لأنها ستكون أمتن منهما ، بل العكس هو الصحيح . لأن الناس
في المستقبل لن يطلبوا المتانة ، بل هم سيطلبون سخافة اللباس .
بحيث يمكن الإستغناء عن غسله وكيه ، فيشتري أبنائنا أو أحفادنا

مثلا القماش بتافه الاثمان ثم يلبسونه بضعة أسابيع حتى إذا بلى
تبنوه واشتروا الجديد بدلا منه

ومن هنا أظن أن الناس لن يشتروا الأقمشة لكي يقصدوا
إلى الحياط ، ولن يتعبوا أنفسهم في التفصيل والقياس ، لأن
بمخافة القماش لا تحتاج إلى كل ذلك . بل الأغلب أنه ستعم بين
الناس شبكة خاصة للعمل ، أو شبكة للرجال وأخرى للنساء ،
يلبسونها ما داموا يعملون ، وشبكة أخرى للتزدهن . فإذا كان
الليل نزع ملابس العمل ووضع في غاز معقم ، ثم تلبس
في الصباح بعد أن تكون قد نظفت نظافة عليية . أي عقيمت
وهذا الذي يطرأ على الملابس من حيث قاتمها قطعاً ووزناً
سوف يطرأ أيضاً على مفروشات البيت . فإن التباهي بوفرة
الآثاث سيزول كالتباهي بوفرة الملابس . وكذلك ستعم
المنسوجات الصناعية الكماوية أقمشة البيت من الستائر إلى
المراتب إلى الاغطية المختلفة ، وستصنع من أنسجة لها قوام
الكوتشوك أو المشمعات حتى يسهل مسحها وتنظيفها



الفراغ القادم

تبدأ أنواع الترف مقصورة على الاغنياء ، ثم لا تزال تنفشي .
حتى تنزل إلى أحط الطبقات . وهي في هذا الإنسياح تنقل العامة
إلى مرتبة الخاصة ، وتجعل الكاليات ضروريات . فإن الحرير
مثلا كان من ملابس الملوك ، ثم انحدر منهم إلى الامراء ،
فالأغنياء ، فالتوسطين ، حتى الفقراء صاروا يلبسونه أو يلبسون
النوع الخام منه . وكذلك الشأن في الذهب ، بدأ بالملوك
أو بالفراغة أولا ، ثم ما زال الطلب يزداد له حتى تفشي بين

جميع الطبقات وأصبح ضرورة بعد أن كان كمالا . وقل مثل ذلك .
في الاتومبيل ، الذى شرع الاغنياء يقتنونه للتأنيق والتزهة ، ثم
صار من ضروريات كل إنسان متمدن .

والفراخ ترف كان يتمتع به الاغنياء والامراء والملوك ،
ولكنه مثل أنواع الترف الأخرى قد أخذ يتسع حتى أصبح
الفقير يتمتع به . والمشاهد أنه كلما تقدمت الأمة فى الحضارة
الصناعية زادت أنواع الترف . فإن بعض العمال فى الولايات
المتحدة يتمتعون فى بيوتهم بالمطبخ الكهربائى ، ويفسلون
ملابسهم ويكنسون غرفهم ويردون طعامهم بأدوات كهربائية .
ولكل منهم أتومبيله . وقد كانت الفراء من ملابس الاغنياء ،
ولكن السائر فى شارع من شوارع نيويورك أو واشنطن يجد
آلاف السيدات والإوانس وهن متلفعات بالفراء .

وهذا هو الشأن فى الفراخ ، فإنه نوع جديد من الترف كان
يتمتع به الامراء والاعنياء . أما الآن فقد اتسع هذا الترف حتى
وصل طبقات العمال الذين يتمتعون به فى لون آخر هو العطل .
فإن العاطل الإنجليزى رجل يهنا بفراغه كما يهنا بأربعة وخمسة
جنيهات أو ستة فى الشهر مكافأة تؤديها له حكومته على هذا الفراغ .
باسم « إعانة العطل » . وإذا نحن تأملنا هذا العطل لم نجد مفرأ
من أن نسميه فراغاً . فإن الحضارة الصناعية أعمت فى التقدم
حتى ضارت تكفى السكان طعاماً ولباساً ومسكناً دون أن تعمل
المصانع طول العام . ويمكننا أن نقول فى تفسير هذه الظاهرة أنه .

يمكن بدلا من أن يفصل فريق من العمال ويعطلوا ، ويؤجروا
على عطلمهم الكامل بضعة أشهر أو أحيانا بضعة سنين ، كما هي
الحال الآن في ألمانيا وبريطانيا والولايات المتحدة وغيرهن ،
نقول بدلا من ذلك يمكن بنظام جديد أن يعمل جميع العمال
نصف الساعات التي يعملونها الآن . فان العامل في هذه الأمم
الصناعية يعمل ثمانى ساعات أو سبعا في اليوم ، وعمله هذا يكفي
لأن يعمل عاملا آخر وهو عاطل لا يعمل بتاتا . فلماذا إذن
لا يقسم العمل بين العامل والعاطل ، وتوزل ساعات العمل
إلى أربع في اليوم ، وعندئذ يتمتع كلاهما بالفراغ سائر اليوم ؟

هذا هو النظام الجديد الذى ينتظر أن يعم العالم قريبا . ثم
هو ليس مع ذلك الكلمة الأخيرة في النظام ، لأن الرقى الصناعى
الذى جعل العطل (قل الفراغ) ممكنا إلى حد ما في أيامنا سيزداد
حتى يعود العطل ، أى الفراغ ، ٢٢ ساعة في اليوم . لأن الإنتاج
الكافى لجميع السكان لن يحتاج إلى أكثر من ساعتين في اليوم ،
بل أقل

هذا هو الفراغ القادم الذى سوف نتمتع نحن أيضا به
في العشرين أو الثلاثين من السنين القادمة ، حين نعلمنا الحركة
الصناعية ويقوم الحديد والآلات الكهربائية مقام اليد العاملة
ولكن لهذا الفراغ خطره . فإتانا نشأنا على أن نتعلم فنون
العمل ، ونعرف قيمة الاجتهاد ، ونضرب الأمثال بنملة سليمان
الحكيم ، وتعلم في المدارس كيف نكسب عيشنا ، وليكتنا لم

تتعلم فنون العطل ، أى الفراغ . ونحن حين نذكر فراغ الاغنياء
تتخيل السهرات والولائم والختور والقصف والضرب فى الآفاق ،
وليالى باريس ، وقراءة القصص السخيفة والالعباب وسباق
الحيل . وهذه هى فنون الفراغ التى نعرفها ، وهى أسوأ الفنون
وليس هذا غريباً ، فإن الفراغ كان نوعاً من الترف لا يتمتع
به غير الاغنياء . فلم تكن حكومة ثباليه . أما الآن فقد اتسع
حتى وصل طبقات العمال ، فلا بد من العناية به ودرس فنونه .
وسوف تقل هموم العيش ، ويتجه التعليم نحو إتقان فنون أخرى
هى فنون العطل إلى جنب فنون العمل . بل يجب أن تأخذ
الفنون الأولى التى تملأ بها عطلة المقام الأول فى التعليم القادم .
ولا شك فى أن الراديو والسينما ، ثم التلفزيون ، وكذلك
المسابقات الرياضيين أو للخيول ، سوف تملأ كثيراً من فراغنا
القادم . ولكن هذه المتع تترك الفارغ ، أى العاطل ، فى صيغة
المنفعل لا الفاعل . ولا يمكن أن يقال أن فنون الفراغ ستقتصر
على أن يقعد الناس متفرجين أو مستمعين ، إذ لا بد أن يتعلموا
فنوناً يملأون بها فراغهم ويكون كل منهم مع ذلك عاملاً فاعلاً فيها
ومن هنا سوف تكثر السياحات ، فالتطواف حول العالم
سيكون نزهة عامة يقوم بها الملايين من الناس جملة ميرات
فى حياتهم . والتصعيد فى الجبال ، سواء فى هملايا بالهند أم
فى سويسرا ، أو الرحلة إلى القطب الشمالى أو الجنوبى ، كل هذا
سينكون فى مقدور جميع الناس تقريباً . وخاصة إذا عرفنا أن

النظم القادمة ستخرج العمال من العمل عند ما يبلغون الحسنيين ،
وربما يخرجون عند ما يبلغون الأربعين . وربما تجعل بعض
الأمم ساعات العمل ثمان في اليوم مدة عشر سنوات فقط ، في حين
تجعلها أمم أخرى أربع ساعات مدة عشرين سنة . وسائر العمر
يقضى شطره الأول في التعلم وشطره الأخير في التمتع بالفراغ
بعد الأربعين

ويجب لهذا السبب أن ننتظر بحناية كبيرة بالأدب والفنون
الجميلة على اختلافها ، لأنها هي قبل غيرها تعد فنوناً للفراغ
والخيال والإبتكار والتسلية النفسية السامية . كما يجب أن ننتظر
التوسع في البحث العلمي ، حتى يمكن كل إنسان أن يشغل نفسه
بحيث لا يسأم الحياة . ولو أننا فوجئنا بفراغ عام في مدة هذه
السنين لجار كل منا كيف يملاه ، بل هذه الحيرة نراها واضحة
في الموظفين الذين تحيلهم الحكومة على المعاش إذا لم يكن
الضعف والشيخوخة قد شغلام من السأم بالعناية الدائمة بصحتهم .
وهذا يدلنا على أن هذه المتعة لم تنهياً بعد للإستمتاع بها ، مع أن
الحضارة الصناعية توشك أن تحققها لنا جميعاً وتخرجها من ميزات
الأغنياء إلى حقوق الشعب



المدارس الجديدة

تنتشر في أنحاء العالم المتقدم «المدارس الجديدة» ، لإنفاذ
 التعاليم الجديدة التي يقول بها علماء التربية ، وخاصة أولئك
 الأمريكيين الذين يستشيرون بأراء «ديوى» و «ثورنديك»
 وأمثالهما من الاجتماعيين والسيكولوجيين . ونحن فيما يلي نذكر
 المبادئ التي تعمل بها المدارس الجديدة اعتقاداً بأن هذه المبادئ
 سوف تعم المدارس في السنين القادمة . وهذه المبادئ تنقلها عن
 إحدى المدارس الجديدة في بلجيكا ، وهي تعمل بها وتوجد منها

أحسن النتائج

١ - ان المدرسة الجديدة في تطور مستمر ، إذ هي تعتمد على الاكتشافات السيكولوجية الجديدة وتستغلها . كما أنها تراعى التطور المادى والروحى فتعد التلاميذ له

٢ - المدارس الجديدة يجب أن تكون مدارس داخلية ، لكي تستغل الوسط كله فلا تترك بعضه جزافاً . وهي لا تفعل ذلك اعتقاداً بأن النظام الداخلى للمدارس خير الانظمة . إذ هي تعترف بأن وسط الاسرة الحسنة هو خير وسط للتربية ، ولكنها ترى في الوقت الحاضر أن الاسرة الحسنة ليست متوفرة

٣ - المدرسة الجديدة يجب أن تقام في الريف . وذلك لكي يعيش التلميذ في وسط يتيح له اللعب والعدو والقفز ، كما يتيح له غرس الاشجار والأعمال الزراعية العامة التي تساعد على تنمية كفاءاته

ولكن لأجل تربية ملكات التليذ الفنية والثقافية يجب أن تكون المدرسة قريبة من إحدى المدن التي تزار متاحفها ومصانعها من وقت لآخر

٤ - يجب أن يعيش تلاميذ المدرسة الجديدة جماعات لا تزيد على ١٠ أو ١٢ تليذاً في بيت أحد الماهلين وزوجته . بحيث يعاشر التليذ الزوجين ، فيجد الوسط البيئى ، أى وسط الاسرة . وهو وسط لا يعرف في المدارس الداخلية الآن لأنها تجمع التلاميذ فيما يشبه السكنة العسكرية

٥ - الإعتاد فى المدرسة الجديدة على التربية المشتركة ، أى
يقعد التلاميذ مع التليذات فى الدرس ويشتركون فى جميع
الاعمال المدرسية . إذ وجد أن لهذا الإشتراك أراً حسناً
فى الاخلاق والنشاط الذهنى ،

٦ - تشترط المدرسة الجديدة على كل تليذ أن يعمل عملاً
يدوياً كل يوم ساعة على الأقل . وليس الغرض من هذا العمل
اليدوى حرفياً ، أى لى يحترفه التليذ بعد تخريجه ، بل الغرض
أخلاقى . وذلك لقيمة هذا العمل للفرد وللجماعة

٧ - التجارة فى رأس هذه الاعمال اليدوية . لأنها تعلم التليذ
الدقة وبراعة اليد وصحة القياس وضبط النفس . ولحزث الارض ،
ولتربية الحيوانات الصغيرة ، مقام فى تاريخ البشر يجب أن يعرفه
التليذ ويروض نفسه عليه

٨ - إلى جانب المواد التى تعلم طبقاً للبرنامج الموضوع يجب
أن يؤدى التليذ عملاً آخر عفو نفسه ، ويكون الغرض من هذا
العمل تربية الذوق وتحريك النفس إلى الإختراع والإكتشاف .

٩ - تؤدى الثقافة الرياضية بألعاب جمبازية يقوم بها التليذ .
وهو عار ، أو على الأقل لا يكسو جسمه شئ إلى الخصر .
وكذلك يدرّب على المباريات الرياضية

١٠ - خروج التلاميذ جماعات على الاقدام أو على
البسكليتات ، ومعهم خيامهم ، يجب أن يعد ضمن التربية الحديثة .
وعلى التلاميذ أن يقوموا بأنفسهم بتهيئة الطعام

١١ - تتوخى المدرسة الحديثة تثقيف الذهن ، بتدريب التلميذ على صحة الحكم بدلا من حشو ذهنه بالمعارف . ويعلم النقد بالطريقة العلمية : الملاحظة ، ثم تأليف الفروض ، ثم تحقيقها ، ثم وضع القاعدة . ويحصر التعليم في نواة لدرس أحد الموضوعات ، ثم يهينا بالكتب لكي يستزيد بحثا ومعرفة -

١٢ - يقوى التثقيف العام بالتخصص في مادة . ويبدأ هذا التخصص عفواً بأن يساعده التلميذ على التوسع في المادة التي يحبها ، ثم ينظم هذا التوسع ويوجد بنية أن يكون في المستقبل العمل الذي يجترفه التلميذ

١٣ - المعارف التي يتعلمها التلميذ هي معارف الحقائق والتجارب ، ويحصل عليها التلميذ بزيارات المصانع والحقول وبالعمل اليدوي . فإذا لم تتوفر هذه الاشياء ، فيجب أن يقوم مقامها الدرس في الكتب

١٤ - وبهذه الطرق يتضح أن أساس التربية هو النشاط الشخصي للتلميذ . وهذا النظر يستوجب الاشتراك الجمعي بين مواد الشقف والأعمال اليدوية

١٥ - وأساس آخر للتربية في المدارس الجديدة هو الميل العفوي ، أي التطوع . ويجب أن تستغل الجوادث التي تحدث بالمدرسة أو بأي مكان آخر للحديث والمناقشة

١٦ - يحتوى عمل التلميذ الفردي على درس الحقائق ، يبحث الاشياء والكتب والصحف وتحضير المحاضرات التي تتفق

وكفائه بين زملائه .

١٧ - أما عمله الجماعى فيحتوى على تبادل الاعمال الفردية

بينه وبين زملائه

١٨ - ينحصر إلقاء الدروس فى ساعات الصباح إلى الظهر .

أما بعد الظهر فيجب ألا يزيد العمل فيه على ساعتين للمذاكرة .

أما الاطفال دون العاشرة فيعفون من المذاكرة

١٩ - يجب ألا يعلم فى اليوم أكثر من مادة أو مادتين .

والرغبة فى التغير يجب أن تشجع فى معالجة النواحي المتعددة

للمادة الواحدة ، وليس بمعالجة بضع مواد .

٢٠ - يجب الإقلال من المواد الدراسية التى تعلم كل شهر .

وأن تستعمل بعض طرق الدرس الجامعية فى المدرسة الابتدائية

بحيث تتاح للتلميذ فرصة لأن يعين لنفسه جدول أعماله

٢١ - تعليم الاخلاق يجب ألا يكون بقوة السلطة التى للعلم ،

بل يجب أن يصدر من التلميذ . ويمرن التلميذ على أعمال تطالبه

بالاخلاق . كأن تصبح المدرسة حكومة جمهورية على رأسها

الناظر . ولها جمعية مؤلفة من التلاميذ والمعلمين ، بل أحياناً

يشترك معهم خدام المدرسة . وهؤلاء جميعاً يسنون القوانين

لتنظيم الاعمال فى المدرسة . وهذه الطريقة من أفعال الطرق

لتعليم الاخلاق

٢٢ - إذا وجد أن هذه الطريقة شاقة ، فإنه يمكن أن يستبدل

بها تعيين التلاميذ لوعماء من بينهم يتحملون تبعه المحافظة على

النظام وسن القوانين

- ٢٣ - يجب أن يقوم التلاميذ مناوبة بأعمال إجتماعية مختلفة
٢٤ - المكافآت في المدرسة الجديدة هي زيادة الفرصة للتلميذ بأن يمارس أعماله التي يحبها والتي يقوم بها من تلقاء نفسه
٢٥ - يجب أن تكون العقوبات متصلة بالعمل الذي استدعي

العقوبة

- ٢٦ - روح المباراة عند التلميذ يجب ألا تقتصر على المقابلة بين عمله وعمل لإخوانه ، بل كذلك يجب أن يقابل عمله في الوقت الحاضر بعمله في الاوقات الماضية وبمقدار ما أحرز من نجاح
٢٧ - وسط التلميذ يجب كما تقول «الين كي» ، أن يكون مشبعاً بالجمال . وأول شروطه النظام . والعمل اليدوي الذي يعمله التلميذ يجب أن يفتح له باب الثقافة الفنية

- ٢٨ - يجب أن تعطى الموسيقى مكاناً في المدرسة الجديدة .
فيؤدي التلاميذ ألحاناً جماعات ، كما يتعلم كل منهم العزف المفرد
هذه هي مبادئ التربية الحديثة في المدارس الجديدة التي يهتف بها أبناء الأغنياء في الأمم المتقدمة في أيامنا . ولا بد أن الإصلاح الإجتماعي سينقلها ويعممها بين جميع المدارس القادمة في المستقبل
القريب



أدبنا ولغتنا وهجاؤنا

بدأ الأدب العربي الحديث ينهض بالإلتفات إلى الوراثة . وهذا هو ما يجب أن يكون . لأن الأدباء في مصر والعراق وسوريا كانوا في حاجة إلى أن يتعرفوا مكانهم من الزمن ، وما خلفه سلفاؤهم لهم من تراث . ولذلك كثر إقبالنا على الثقافة العربية ، وزاد يتوالى السنين إدماننا لدرس الأساليب العربية القديمة . وسادتنا ، أو ساد بعضنا ، وهم ، هو أننا مقصرون عن التقدم في الأدب والأسلوب . وأتينا مهملين وعينا من ألفاظ اللغة

وتألفنا في الأسلوب ، فلن نبلي ما بليغه هذا الكاتب أو ذاك أيام
الدولة العباسية

وقد انتفعنا بهذا الوهم مدة ، لأنه بعثنا على نبش كل ثمين
ولإخراجه للنور وإفشائه بين جمهور القراء . وكان من المعقول
أن يكون لهذه الحركة حد نقف عنده ، أو على الأقل كان يجب
أن نساير هذه النهضة في تاريخ الأدب العربي بنهضة أخرى
في تعريب الآداب الفصحية . ولكن هذا للأسف لم يقع . فإننا
ما زلنا في ظل الآداب العربية

وهذه الآداب هي - بعد كل شيء - آداب القرون الوسطى
لا تزيد . وهي متلبسة بجميع خصائص هذه القرون ، إذ كتبت
للخاصة من الأغنياء والأمراء . وحسب هذا الظرف في تأليفها
سواء من حيث الأسلوب أم من حيث المادة . ولذلك هي بعيدة
بعداً عظيماً عن النفسية العربية المهيبة في الأقطار الثلاثة التي
شرعت في النهضة . وهذه الأقطار ، ونعني الطبقات المتحضرة
فيها ، تجد أن ما يربطها بأدباء الغرب أكبر مما يربطها بأدباء
الدولة العباسية . وهذا هو المنتظر ، لأن النظام الإقتصادي الذي
نعيش فيه في مصر والعراق وسوريا هو نفسه النظام السائد
في أوروبا وأمريكا . وهو يشر نظاماً اجتماعياً متشابهاً . وهذا
بدوره يشر نفسية متشابهة ، تطلب ألواناً من الفنون والأفكار
والآراء والخبرات لم يعرفها قط أدباء الدولة العباسية وما أعقبها
أوراقها من دويلات

ولذلك أعتقد أن السنين القريبة القادمة ستقربنا من الأدب
الأوربي والأمريكي ، وأتأ سذستلهمه كثيرأ في نهضتنا الادبية .
وهذا الأدب نفسه سينزلنا إلى الشعب الذى أبعدتنا عنه دراسة
الأدب العربى القديم . لأن الأدب الأوربى ليس أدب الطبقات
العالية ، بل هو أدب الشعب . أى الأدب الذى يتحدث عن
موم الأم فى منزلها وبين أولادها ، وعن الإقتصاديات الصغيرة
التي يهتم لها الفلاح ، وعن الحب الذى نحسب ظروفه بحساب
أجرة العامل ، وعن الآمال التي يعقدها العمال بمستقبلهم ، وعن
الطوبيات التي يثمرها التفكير فى المصنع والمزرعة عندما
يسودهما العلم

وهذا النزول إلى الشعب سيجبرنا فى الثلاثين أو الأربعين
من السنين القادمة إلى أن نأخذ شيئأ كثيرأ من ألفاظ الشعب
وتعابيرهُ . ولن يكون هذا هجرانأ للغة القديمة ، بل تسوية بين
القديم والحديث . وكذلك لن يفصلنا اتخاذ بعض الألفاظ
العامة عن الأقطار العربية الأخرى ، لأن ما سنأخذه سيكون
قليلا ، وسيكون له من القيمة ما يجعل جميع الأقطار العربية
تشارك فيه . وقد مضى الزمن الذى كان يخشى أن تنفضل فيه
الأقطار العربية بآنفصال اللهجات . لأن انتشار الصحف بينها ،
وسرعة التنقل فى أنحائها ، وكذلك إذاعات الراديو فون
والسينماتوغراف ، وذيوخ المؤلفات العربية ، كل هذا سيحول
دون الإنفصال ، وسيعمل للتوحيد فى النطق واختيار الكلمات .

ويكنى القاريء أن يذكر كيف أن أغاني عبد الوهاب أو أم كلثوم أو نادرة أو غيرهم تنقل بلهجتها المصرية إلى بغداد وبيروت وجدة وطرابلس عن طريق الزاديفون والسينماتوغراف ، وتعمل للتوحيد في النطق بين الأقطار العربية. ولندكر أن هؤلاء المغنين ينقلون لغتنا العامية دون الفصحى ، وهي تعم وتتفشى وترتفع اللهجات العامية في دمشق وحلب وبيروت

وإلى هنا سوف يسير تطورنا في رفق بلا خصام ولا عناد . ولكنني أظن أننا سوف نصطدم بعقبة الهجاء العربي . وأنا سنضطر إلى اتخاذ الخط اللاتيني راضين أو كارهين. وربما تكون العراق السابقة إلى اتخاذ هذا الخط . فهي تتحمل ضغط تركيا من الشمال وإيران من الجنوب ، وكلتاها قد انتهت إلى التفرنج بلا قيد ولا شرط . ونحن واهمون إذا كنا نعتقد أن إيران لا تنوى اتخاذ الخط اللاتيني ، لأن القوة الجديدة التي تشعر بها ، ومجاورتها لروسيا وتركيا ، ستدفعانها إلى التفرنج بأقصى حدوده. ولا يطبق العراقيون هذا الضغط وهم سكوت . وأرجح الظن أنهم سيسبقون أقطار العالم العربي جميعها إلى اتخاذ الخط اللاتيني وقد قلت أن القوة هي التي ستدفع إيران إلى اتخاذ الخط اللاتيني . وهذا عكس ما يفهمه جمهور القراء إذ يعتقدون أن الضعف هو الذي يؤدي إلى الإلصاخ من التقاليد والثورة على التاريخ . ولكن الواقع أن القوة لا الضعف هي السبب لهذا التطور . وذلك لأن إلزام التقاليد ، الذي ينتهي إلى الجود ،

يعود في مرجعه إلى الخوف من الدنيا ومن المخاطرة بالمستقبل .
وقد كانت تركيا جامدة في ضيقها أيام عبد الحميد ، فأصبحت
ناثرة في قوتها لا تخشى اتخاذ الخط اللاتيني
ولكن ما الذى يدعو العالم العربى إلى اتخاذ الخط اللاتينى ؟
هو عموم الحضارة العصرية . فإن هذه الحضارة التى ولدت
فى أوربا (بل فى إنجلترا) هى حضارة العلم والصناعة . وهى تنمو
الآن فى أنحاء العالم . وكل أمة تريد أن تتحضر يجب أن تتخذ
من الثقافة العلمية أداة لرفقها الاجتماعى . وهذه الثقافة غير ممكنة
فى لغتنا كما تكتب الآن بالهجاء العربى . فإننا نستطيع أن نعرب
لفظة فنوغراف . ولكن جهلنا بتشريح الكلمة يضع علينا معناها .
مع أننا حين نقرأها بالهجاء اللاتينى تتضح لنا أجزاؤها فنفهم
مدلولها . وهكذا الشأن فى جميع الألفاظ العلمية التى لا يكفى أن
نعرب كما هى فى الأصل ، بل يجب أن نقرأ بحروفها . ثم أن
نزعة التفرنج ، التى سوف نسير فيها بقوة ، ستجعلنا نتخذ القبة ولا
نعارض فى اتخاذ هذا الخط . وجمودنا الحاضر ، عند ما لا تطلبه
وتدعو إليه جهات رجعية مختلفة تنتفع به ، إنما هو ثمرة الخوف ،
والتردد . وهما بالطبع زائلان قريباً . وبزوالهما لن نخشى مجابهة
المستقبل كما جابهته إيران وتركيا



التشويق القادم

يتفشى الإصلاح في المدارس الابتدائية الجديدة . وإذا نحن تأملنا كنه هذا الإصلاح رأيناه يتلخص في شيئين :
الاول - أن هذه المدارس تجعل الصبي يتعلم بأن يهيش .
فهو لا يلقن الدرس من المعلم ويمتحن فيه ، ولكنه يعمل ،
ويرشده معلمه في عمله ، فيلتمذه ويقبل عليه ويمتص المعارف التي
تتصل به رويداً رويداً
والثاني - أنها نقلت طريقة الجامعات العليا . فالتلميذ الصغير

لا يحفظ المادة ، ولا يجعل المعلم هذا الحفظ غرضه من التعليم ، وإنما هو يعلمه الطريقة التي يمكنه أن يعلم بها نفسه . شأنه في ذلك شأن الطالب في الجامعة . والفرق بينهما هو فرق الدرجة فقط . فإن التلميذ يطلب منه أن يبحث بنفسه ، على صغر سنه ، عن المصادر التي تزيد معارفه في المادة التي يدرسها . وقد ألفت كتب كثيرة صغيرة لإسعافه بحاجته هذه

وعلى هذا الأساس اخترعت طريقة « المشروع » للمدارس الابتدائية . وألف « ديوى » كتبه الرائعة في فلسفة التعليم . وقد أصبح الإجتراء على نقد التعليم كبيراً جداً . فإن بين المعلمين من يتساءل : ما الفائدة من درس الجبر ؟ وهل الامتحان يؤدي إلى الغاية المقصودة منه ، وهي إبراز الكفاءة ؟

ولا تزال المدارس الثانوية تحمل أوزار التعليم التي ورثتها عن القرون الوسطى ، أى المواد الكثيرة التي تعد من الثقافة المجردة والتي لا تتصل بالحضارة القائمة . ونرى هذه الثقافة المجردة على أفدحها في المدارس اللاتينية (فرنسا وإيطاليا وأسبانيا) وعلى أقلها في المدارس الإنجليزية والأمريكية ، حيث يكتفى بمواد قليلة يلتفت فيها إلى الإتقان مع العناية بثقافة الجسم وتربية الأخلاق . ولسوء الحظ وقعنا نحن في مصر في النظام اللاتيني الذي يعزى إليه فساد التعليم عندنا

وغاية التعليم هي بالطبع الثقيف وتربية الذهن والجسم والأعصاب . ولا يمكن الإنسان أن يعلى من شأن الثقافة الذهنية

ويحيط من شأن الثقافة الجسمية . فإن كفاءة المرء بل سعادته
توقف على الإثنين . وتربية الأعصاب لا تعنى شيئاً آخر سوى
ترقية الأخلاق . فإنتا حين نتحدث عن الشجاعة أو الأمانة
أو الولاء أو القناعة أو النظافة أو الجلد ، إنما نتحدث عن حالات
خاصة للأعصاب نستثير فيها بتجارب د بافلوف ، الروسي
و د فرويد ، النمسي أكثر مما نستفيد بمئات الكتب القديمة
عن فلسفة الأخلاق والمواعظ والحكم . وربما يكون النظام
الداخلي في المدارس الابتدائية والثانوية هو النظام الذي سوف
يسود . لأنه يتيح للشرفين عليه أن يتسلطوا على أعصاب الصبيان
لتربية أخلاقهم بضبط حركاتهم ونشاطهم حتى يحدثوا فيها
الاستجابات الأخلاقية المطلوبة

ثم إن الإصلاح الذي يتفشى في المدارس الابتدائية
(الأوربية والأمريكية) سوف ينتقل إلى المدارس الثانوية .
فيكون أساس التعلم الطريفة ، وليس المادة ، حتى يزود التلميذ
بما يجعله طالباً مدى حياته يلتذ البحث والدرس ، بل الإكتشاف
والإختراع . وإذا شاعت هذه الطرق الجديدة في المدارس
أمكن الجامعات أن تتوفر على البحث العلمي ، لأن الطالب الذي
يدخلها يكون قد اعتاد عادات حسنة في الدرس تهيئه لهذا البحث .
وعندئذ تسكثر المواد التي تتناولها الجامعات وتقل فيها المحاضرات ،
لأن التجارب تأخذ مكانها

وما لا شك فيه أن الجامعات في حالها الراهنة منفصلة في ثقافتها

إلى حد ما من الحضارة المحيطة بها . وسوف يتجه الإصلاح فيها في السنين القادمة نحو زيادة الإتصال بين الثقافة والحضارة حتى يتم التفاعل بينهما . وقد رأينا في السنوات الأخيرة هذا الإتجاه ، إذا أنشئت كليات جامعية يدرس فيها الطالب صناعات اللين في (انجلترا) أو إدارة الفنادق (بسويسرا) . وهذا تقدم عظيم إذا عرفنا أن جامعة أكسفورد بقيت سنوات طويلة تعارض في إنشاء كلية للطب أو الهندسة ، لأن هذين العاملين يتصلان بالعيش . وهذا الإتصال يعيب الثقافة المجردة التي ورثتها عن القرون الوسطى

وسوف تنشأ الكليات ، لهذا السبب ، بالقرب من المناجم ، وفي جوف المصانع ، بحيث يكون الطالب عاملا في الوقت نفسه ينتج المواد المطلوبة للإستهلاك كما يجرب التجارب العلمية الإختراع والإكتشاف

ولكن المدارس والجامعات لن تكون الوسيلة الوحيدة للتثقيف . فإن الأفلام لن تبقى طويلا في أيدي الشركات لكي تملأها بالسخف الذي تنتظر منه الربح المسالي ، إذ لا بد أن تستولي عليها الحكومات . وتوجهها نحو التربية والتثقيف . بل لا بد أن الحكومات ستفعل ذلك أيضاً بالصحافة والراديو وفون والتلفزيون .



مستقبل الصحافة

ترد إلى مصر كل أسبوع مجلة صغيرة تبلغ صفحاتها اثنتي عشرة وتباع بثلاثة قروش غير أجره البريد . وهذه المجلة هي « سينس نيوزلتر » ، أى الخطاب العلمى . وترد أيضاً إلى مصر جرائد أمريكية كبيرة تزيد صفحات النسخة منها على مائة ، وهى لوقيست بقطع الأولى لبلغت ٢٠٠ أو ٣٠٠ صفحة ، ومع ذلك لا يزيد ثمنها على قرشين أو ثلاثة . وهى تباع فى مصر بثمان عال لأن أجره البريد عالية ، لاذ هى ثقيلة

فأى الصحفيتين سيتجه إليها التطور الصحفي القادم : الضخامة أم النحافة ؟

إننا هنا في مصر نسير نحو الضخامة . بل عندنا مجلات تبلغ إحداها مائة صفحة ولا يزيد ثمنها على قرش . وعندنا جرائد لو ثلثت صحائفها لأخرجت كتاباً تبلغ صفحاته ١٢٠ أو ١٤٠ صفحة من أكبر قطع . ومع ذلك تباع بخمسة مليات . وظنى أننا سنسير نحو التضخم في السنوات العشر أو حتى العشرين القادمة . وليس بعيداً أن نرى بعد عام أو عامين جريدة تحتوي ٢٤ أو ٣٠ صفحة أو أكثر من ذلك . ولكن بعد هذه السنين العشر أو العشرين سنعود إلى الإقلال من الصحائف ، فتعود الجريدة ثمانى صفحات أو عشر صفحات قصيرة

ولتفسير ذلك نقول أن هذا التضخم الذى رأيناه في الصحف الأوروبية والأمريكية ، والذى انتقل إلى صحفنا ، إنما هو نتيجة التزاحم التجارى تغذية الصحف - جرائد ومجلات - بالإعلانات . فلا يمكن الآن صحيفة أن تعيش بلا إعلانات ، بل هى كما قيل لإعلانات قد كسبت فى ظهرها مقالات وأخبار . ولو قطعت الإعلانات عن الجرائد فى مصر ، لنزلت إلى نصف قطعها الحاضر ، وكانت تنزل فى أوروبا وأمريكا إلى عشر قطعها . وما دامت المزاحمة التجارية فى سبيل الاجتداد والاشداد فى مصر ، فما لا شك فيه أننا سنسير فى الصحافة نحو التضخم ولكن هذا التضخم سيبلغ حده لأسباب مختلفة . منها أن

الجمهور سوف يسأم شراء أكنداس من ورق الإعلانات بدعوى انها صحائف أخبار ، وسيطلب الجريدة الصغيرة التي يسهل تناولها ومنها أن الثروة ستقل ، وليس هذا لما يزعم أحياناً من الرغبة في السرعة ، بل لأن الجمهور سيزداد فهماً وتثقيفاً فلا يحب أن يقرأ لخطأ وهذياناً وتكراراً بدعوى أن هذه الأشياء كلام مفهوم أو كلام بليغ . ومنها أن المزاومة التجارية نفسها ستقل ، لأن الشركات التجارية بدلاً من أن يراحم بعضها بعضاً ستتحذ وتملك السوق ، فلا تحتاج إلى إعلانات . ومنها أن الحكومة نفسها ستدخل في الصحافة ، كما هو الشأن الآن في بعض الحكومات الأوروبية ، بحيث تكون لها رقابة أو ما يشابه الرقابة على الصحف ، كما لها الآن على الرديوفون . وهي لقاء هذه الرقابة ستعاون الصحف ، ويكون لها رأى في ماليتها وإخراجها ، وتعفيها في الوقت نفسه من الحاجة إلى الإعلانات

لهذه الأسباب نعتقد أن الجرائد التي نراها الآن كالبلاغ أو الأهرام في ١٢ و ١٦ صفحة ستكون بعد عشرين سنة أقل قطعاً وصفحات مما هي الآن . وهي لن تمتاز بقلّة الإعلانات فقط ، بل هي ستحقق من الرقي المطبعي ما يجعلها تحفة بالمقابلة إلى ما هي عليه الآن . فإنها ستطبع على ورق أبيض بحروف واضحة وصور زاهية الألوان ، وسوف تجد من قرائها العديدين ما يعرضها من الإعلانات

* * *

وقد رأى القراء في السنوات القريبة الماضية أن الجرائد اليومية أخذت من المجالات بعض خصائصها، مثل الضرور وأخبار التسلية وبعض الأبحاث الجديدة . وستزداد الجرائد قوة في هذه النزعة ، لأن الرقي المطبعي الذي أشرنا إليه سيتداعدها على ذلك. وأعظم ما يمتاز به المجلة من الجريدة في وقتنا الحاضر أن الأولى تطبع على ورق حسن غالى الثمن . ولا يمكن الجرائد أن تستعمل هذا الورق ، لأن الإعلانات تضطرها إلى التوسع في الصفحات مع الثمن البهيس ، وهذا يقتضى شراء أسوأ الورق وأرخصه

ولكن عندما يزول عبء الإعلانات من الصحف ستعود هذه إلى استجداء المواد التي تصنع منها ورقاً وجبراً وصوراً إلخ. وكذلك ستكون مع صغر جرها وقطعها تحفاً جميلة ، تقرأ في لذة واستمتاع

وقد أخذ السينماتوغراف بقسم كبير من التفات الجمهور ، والأخبار التي يذيعها على المتفرجين هي من الطرافة والحدائث والجمال بحيث لا تبلغها جريدة . وهو بالطبع سائر نحو الرقي ، فيجب أن يحسب حسابه في تطور الصحافة القادم ، وهو حساب ربما يكون له أثر سيء في البداية . والواقع أن له هذا الأثر الآن لأنه جذب فريقاً كبيراً إليه كان يرجي أن يغذو الصحف بما له ويواطب على قراءتها ، ولكنه لا يفعل اكتفاء بالسينماتوغراف. وكذلك الحال في الراديو فون ، فإن له مثل هذا الأثر السيء الآن ولكن هذين العاملين الجديدين سيكون لهما أثر حسن أيضاً

في بعث الصحف على الابتكار لمقاومة هذه المزاحمة الجديدة .
ومن المعروف أنه ليس شيء يقوم مقام القراءة ، فلن تموت
الصحف لأن الجمهور سيقنع بسماع الأحاديث المذاعة ، أو لأنه
سيرى الأخبار مصورة وموضحة على الشاشة البيضاء ، حتى ولو
كانت هذه الإذاعة مزودة بأشباح المذيعين وفي انفراد المنزل
الخاص

يعندى أن كل هذا الرق سيقصر أثره في أخبار الصحف
على إلغاء الثثرة ، ثم تجويد الورق والطبع والصور ، مع الإقلال
من الصفحات حتى تصبح الجريدة اليومية أقرب إلى المجلة الخفيفة
منها إلى الحزير الذي لا يسهل طيه



اللغة العالمية

كلنا يشعر بنزعة عامة نحو التنظيم العالمى ، ومحور هذا التنظيم بالطبع هو عصبة الأمم التى تتجه إليها أنظار الأمم لفض الخلاف القائم بين الحبشة وإيطاليا . ولم تكن الحال كذلك من قبل . ومنا من يشك فى نزاهة العصبة ، ولكننا حين نفعل ذلك نكون بمثابة من يشك فى عدالة أى محكمة أخرى . أما وجود المحكمة فسلم به ، إذ هو حقيقة واقعة والازمة الحاضرة قد أشعرت الجميع بضرورة إيجاد نقد عام

للعالم . وقد كان الذهب ، على الرغم من اختصاص كل أمة بمقدار منه ، بمثابة النقد العام لأنه كان الوحدة للأثمان في جميع الاقطار . أما الآن ، فبعد الخروج عن قاعدته ، قويت الرغبة في إيجاد نقد تقبله جميع الأمم

نم هناك من سرعة المواصلات ما جعل الكرة الأرضية اصغر معنوياً مما كانت . وهذا التقلص في المسافات سيجعل الحاجة إلى التوحيد في الحكومة والنقد وغيرهما أكبر مما كان في الماضي . وقد جاءت السينما والراديو وسيلة جديدة لتقريب الثقافة ، وأحياناً لنشر اللغة ، فهل يبعد أن يفتى العالم إلى لغة واحدة يجعلها التفاهم بين الأمم مع احتفاظ كل أمة بلغتها الأصلية ؟ لقد فكر كثيرون في اختراع لغة يرضاها جميع الناس . وظهرت لغة الأسيراتو التي توخى فيها مخترعها البساطة مع بعض الميزات التي لا تمتاز بها اللغات الأخرى ، ولهذه اللغة مجلات وكتب . وأحياناً يعقد لها مؤتمرات يحضرها الهواة الذين تحملهم حماسهم وروح البر الذي في نفوسهم إلى الدفاع عنها لأنهم يرون فيها الوسيلة لتعميم السلام . ولكنها على الرغم من عمرها الذي أوشك أن يبلغ نصف قرن لم تتجاوز هذا الحد ، أى لم تتجاوز الهواة . وقد اخترعت لغات أخرى غيرها قال لإعجاب بعض الهواة المتحمسين أيضاً .

ولكن الناس لن يتفقوا على لغة يجعلونها لغة العالم بالاختيار . ولن تال إحدى اللغات الحاضرة أو المخترعة هذه الميزة إلا

تبالاضطرار . فإن تعلم اللغة يقتضى مجهوداً لا يرضاه الناس إلا مضطرين ، ومؤملين المنفعة المباشرة التى تزيد على روح البر والرغبة فى السلام . ولا بد لهذا السبب أن تكون اللغة العالمية القادمة لإحدى اللغات الحاضرة

ونظن أن أكبر عامل يذشر اللغة ، ويضطر الأجانب إلى تعلمها ، هو استعمالها فى التجارة ، أى قيمتها الاقتصادية . وهذه القيمة الاقتصادية أكبر من ناحية التعميم والنشر من القيمة الثقافية . فإن لغة الألمان حافلة بالثقافة العالية ، وبلادها تحوى من الجامعات والكتب ما يعد من الطراز الأول . ولكن الثقافة لا تكفى للإنتشار ، إذ لا بد للغة من سلطان سياسى وتجارى يهيئ لها السلطان العالمى

وعندنا أن اللغة الإنجليزية هى التى سيعم انتشارها فى العالم . وذلك أولاً لأنها لغة الإمبراطورية البريطانية التى تنبسط على القارات الخمس . وللإمبراطورية فى كل منها بذرة تنمو فيها هذه اللغة وتتسع بالعلاقات التجارية . وفى أقصى الشرق نجد أستراليا ونيوزيلندا الجديدة . وهذان القطران يستطيعان استيعاب نحو مائة مليون إنجليزى . ثم هناك أفريقيا الجنوبية وسائر المستعمرات الأفريقية ، وهى تستوعب مثل هذا العدد أو أكثر . ثم هناك كندا فى شمال القارة الأمريكية ، وهناك مستعمرات أخرى صغيرة متفرقة

والتأمل لهذه الإمبراطورية ، وللأرض التى يحتلها ، يشعر

أنها كالدولة العربية في القرن الاول للهجرة . فكما أن معظم العالم في القرنين السابع والثامن لليلاد قد استحال إلى قطر عربي ، كذلك معظم العالم سيستحيل في هذا القرن إلى أقطار انجليزية ، وخاصة إذا أضفنا إلى هذه الإمبراطورية الولايات المتحدة التي يبلغ سكانها : نحو ١٣٠ مليون

ويسكن الإنجليز والأمريكيون أقطاراً بكراً في مقدورها أن تستوعب من السكان ما يزيد على سكانها الحاضرين (٢٠٠ مليون) ثلاثة أو أربعة أضعاف . ولذلك فمهمهم سيطر دام الطعام متوافراً . وإذا فرضنا أن الإمبراطورية البريطانية سينحصر مدها في الولايات المتحدة ستبقى . ويجب علينا أن نسلم بالنتيجة المنطقية لذلك ، وهي أن اللغة الإنجليزية تستعمر الأسواق أكثر مما تستعمر بريطانيا المستعمرات . وستصبح هذه اللغة عن قريب لغة التجارة في العالم ، وتجد كل أمة نفسها مضطرة إلى تعلّمها ، إن لم يكن من سلطان الإنجليز التجاري والسياسي فن سلطان الأمريكيين أو سلطانهما معاً

ولا عبرة بأن يقال أن الثقافة الحقة في اللغة الألمانية أو الفرنسية أو الإيطالية ، فإن الثقافة تخضع للسلطان الإقتصادي . والباعث الإقتصادي أقوى أثراً من جميع البواعث الأخرى لتعلم اللغات . ومع ذلك ليست اللغة الإنجليزية ناقصة من حيث الثقافة ، فإن ما يطبع فيها من الكتب كل يوم (أجل كل يوم) لا يقل عن مائتي كتاب . وليس في إنجلترا أو الولايات المتحدة

مدينه صغيره إلا ولها مكتبة عامه. وأينما حل الإنجليز في مستعمرة
جديدة تجد حركة ثقافية حتى في جرائدهم . ويصل إلى القاهرة
بالطائرة من أفريقيا الجنوبية كل أسبوع جرائد انجليزية يعجب
المتصفح لها من قدرتها على الإحاطة بالأخبار ، والظهور بمظهر
ضخم يدل على رغبة الجمهور في القراءة

ولغة الإنجليزية ميزة السهولة في التعلم . فإنها لغة بلا نحو ،
يكتسبها أبناءها والأجانب عنها كما يتكلمون بها . والنزعة السائدة
بين أبنائها إلى زيادة السهولة وليس إلى تعصيبها ، كما عرف القراء
من حركة الاستاذ « أوجدن » الذي يقول بالاختصار على ٨٥٠
كلمة انجليزية وإهمال الباقي . ولكن السهولة والصعوبة في التعلم
لا قيمة لها إلى جنب فائدة اللغة في التجارة ، وإلى أنها لغة الامة
أو الامم السائدة سيادة اقتصادية . فلو كانت أصعب اللغات
لانتشرت لهذه السيادة . فإن الهنود مثلاً يتعلمونها لأنهم واقعون
تحت سلطان الإمبراطورية ، ولا يفكر واحد منهم في سهولتها
أو صعوبتها

وإذن نستطيع أن نتسكهن بأن اللغة الإنجليزية سوف تكون
اللغة العالمية قريباً . ونستكون لغة التجارة والثقافة ، يتعلمها
كل فرد من أبناء الامم المستقلة إلى جنب لغته الأصلية



الزواج والأسرة

الأسرة في كل امة متمدنة أو كالمتمدنة هي الوحدة الإجتماعية الأساسية ، ولكن يجب أن ندخل في كنهه هذه الحقيقة لكي نعرف أنها أيضاً وحدة اقتصادية . فالرجل مع زوجته وأولاده يؤلفون شركة اقتصادية لها دخل وخرج ، ويجب أن تنجح هذه الشركة وإلا تحطم مركزها الإجتماعي . والنظام الإقتصادي في كل مكان هو الأساس للنظام الإجتماعي . وكل طلاق لهذا السبب هو تحطم لشركات اقتصادية صغيرة ، كما هو أيضاً تحطم

لشركات اجتماعية

ويجب أن نعى هذا الدرس . وهو أن المكانة الاجتماعية التي تنالها إحدى الطبقات في الأمة ، كطبقة العمال أو النساء أو رجال الدين أو الموظفين المدنيين أو الجنود ، هذه المكانة الاجتماعية تتوقف من ناحية الرقي أو الانحطاط على المكانة الاقتصادية . فإذا كان العامل يكسب مقداراً من المال يكفيه لكي يعيش العيش الحسن فإنه يحترم . ومتى احترم استطاع أن ينال حقوقاً مدنية واجتماعية لا ينالها لو كان فقيراً معدماً . ويجب ألا ننسى أن الانجاس المنوذين في الهند إنما يستبق البراهمة نجاستهم بحرماتهم من التمسكسب ، ولذلك فإن عجزهم الاقتصادي يؤكد لهم الفاقة . وهذه تجلب عليهم الاحتقار وتحطهم إلى أحقر منزلة اجتماعية

وعلى هذا المنطق يمكننا أن نفكر في مستقبل المرأة والزواج والأسرة سواء في بلادنا أو في غيرها . ويمكننا أن نقرر أنه حينما يرقى المركز الاقتصادي للمرأة فإن المركز الاجتماعي سيرقى أيضاً . وأن قواعد الطلاق والزواج ستخضع للأحوال الاقتصادية العامة

والذي يلاحظ أن المرأة الأوروبية قد نالت حقوقاً مدنية ودستورية وشخصية عقب خروجها إلى ميدان العمل الحر وتمسكها . وهي تحقق من المساواة الاجتماعية بالرجل بمقدار ما تحقق من المساواة الاقتصادية به . ومركز المرأة الاجتماعي

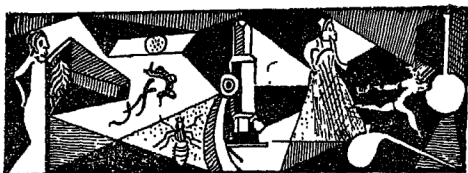
في الأمم الاسكندنافية وبريطانيا والولايات المتحدة يكاد يستوى
ومركز الرجل من احتراف الوظائف الكبيرة أو الصغيرة
كالسفارة أو الوزارة أو الكهانة أو الوعظ في الكنائس
أو القضاء أو المحاماة أو الطب أو العمل في مكاتب البريد أو غير
ذلك . وهذا كله نتيجة المساواة الاقتصادية . وكذلك لا يكاد
يكون هناك أى اختلاف بين حقوق الرجل والمرأة في دعاوى
الطلاق والحضانة والنفقة

* * *

والحضارة الصناعية التي سادت أوروبا والولايات المتحدة ،
والتي أخرت الزواج وأجبرت المرأة على التكسب بالعمل الحر
دون الارتكان إلى الزواج ، هذه الحضارة الصناعية نفسها سوف
تعم بلادنا . وبمقدار عمومها سيكون لها هذا الأثر عندنا ،
في تأخير الزواج وفتح أبواب الرزق للمرأة في العمل الحر .
ومتى وصلنا إلى هذه الحال أصبح للمرأة المصرية حقوق اقتصادية
جديدة بأن تكسبها حقوقاً اجتماعية كنتك التي نالتها المرأة
الأوربية أو قريباً منها . وعندئذ ليس بعيداً أن نرى في مصر
طلبات نسائية تتعلق بالطلاق والزواج والرغبة في المساواة
بالرجال وغير ذلك مما هو ثمرة الاستقلال الاقتصادي . ونستطيع
أن نقول أن الأسرة سوف تسير في أوروبا نحو التراخي من
حيث الإفلال من القيود الحاضرة للزواج والطلاق . وسوف
تسير في مصر نحو التماسك من حيث زيادة هذه القيود . وليس

في هذا تناقض ، بل توافق ، من حيث النظر إلى مصلحة المرأة
كما تراها هي ، لا كما نراها نحن الرجال

ونحن حين نقرر هذه التطورات لا نمتدحها ، كما أننا
لا نطعن فيها . وإنما نستنتجها فقط من سير الحوادث وجبرية
العوامل الاقتصادية التي يخضع لها الاجتماع ويسير وراءها تابعاً
ويمكن الراغب في تحليل الأخلاق أن يجد ما سوف يؤسف له
كثيراً جداً في الأخلاق القسامة التي سيثمرها نظام الحضارة
الصناعية ، وحرية المرأة في التكسب ، واستقلال شخصيتها
واستغنائها عن سند الرجل . وقصة « الفتاة الغلامية » ، التي ألفها
« فيكتور مرجيريت » ، تومئ إلينا بأشياء كثيرة تبعث على القلق .
فإن هذه الفتاة تمثل المرأة التي استغنت عن الرجل وأخذت
تحقق شخصيتها في الحب والعمل ، كما يفعل الرجل المستقل الذي
لا يفكر في وجوب الزواج كشرط أساسي للإستمتاع والعيش .
ويمكن هذا الراغب في تحليل الأخلاق أن يزداد تشاؤماً عندما
يعرف أن الوسائل التي تستعمل لضبط التناسل قد كثرت حتى
أعفت المرأة من العواقب الوخيمة التي كانت خبرتها تدل على أنها
عرضة لها إذا خالفت العفاف والطهر . وقد ظهرت هذه
الإختبارات جميعها في إحصاء قريب قامت به إحدى الجامعات
الأمريكية بين الطالبات . فقد سئلن ، دون أن يطلب منهن
تعيين أسمائهن ، عن التعارف الجنسي وهل لهن به خبرة ، فثبت
أن ٩٥ في المائة منهن لم يكثرن للعفاف



اليوجينية وصحة السلالة

لفتت ألمانيا أنظار العالم إلى صحة السلالة بإصرارها على نقاوة الدم الآرى ولما كبارها من شأن السلالة النوردية . وقد بلغت مسامع الجمهور أخبار التعقيم لبعض المجرمين والمرضى في ألمانيا . ولكن ألمانيا لم تكن الأولى في هذه الدعوة ، أو حتى في ممارستها . فإن التعقيم معروف قبل نحو ٢٠ أو ٣٠ سنة في السويد وسويسرا والولايات المتحدة . والخوف من إنساد السلالة أو الدم الآرى يبلغ أحيانا حد الجنون عند الأمريكين ،

الذين لا يطبقون تعارفاً جنسياً بين زنجى وبيضاء ويعاقبون عليه
بالإعدام العرفى الذى لا تنتظر فيه محاكمة قانونية

وليس شك فى أن السلالات البشرية ، كالأفراد ، تختلف
من حيث المزاج والذكاء والصحة ، بل ربما تختلف أيضاً من
حيث التعمير . وهذا إلى ميزات أخرى فى الجمال مهما اعتقدنا
أنها عرقية قد انغrust بالترية ، فإن لها من القيمة فى نفوسنا
ما يتجاوز حتى قيمة الصفات الأخرى الوراثة . وقد جعلتنا
ألمانيا ندرك أن لدم البشرى أو للسلالة كرامة تستحق الصيانة
من الخلط السيئ بالتزواج الطائش . ونقول : الخلط السيئ ،
لأننا لا نعتقد أن كل خلط كان كذلك ، بل ربما كان بعضه
مفيداً . ولكن عندما تفرق سلالتان وتتسع الهوة بينهما ،
تكون نتيجة التزواج فوضى الأخلاق فى النسل الذى لا يمكنه
أن ينشأ على غرار أحد أبويه بل يخرج هجيناً بينهما ، أما عندما
يقل الاختلاف ، كما يكون مثلاً بين أسرتين من سلالة واحدة قد
باعد بينهما المناخ ، فإن أغلب الظن أن التزاوج يودى إلى أحسن
النتائج ، لأن الاختلاف هنا يعود كالم الحفيف الذى ينبه ولا
يقتل ويوقظ ولا يخدر

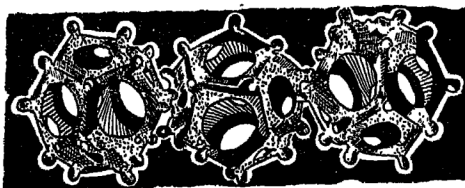
والموضوع مع ذلك لا يزال بكراً ، وقد نفاجأ فيه بمدهشات .
وقد بدئت النهضة العلمية من حيث اعتبارها ثقافة تؤثر فى الأمة
وتوجه حضارتها بدرس الطبيعيات . هذه الطبيعيات التى هى
الأصل للحركة الصناعية القائمة فى العالم المتمدن لأنها هى التى

بعثت الاختراع للآلات . ثم جاءت بعد ذلك الكيمياء التي نرى
 بوادها في الريون والانيولين، والبتروول من الفحم، والكوتشوك
 الكيماوى ، وما إلى ذلك . ولم نصل بعد إلى نهاية هذه النهضة
 الكيماوية التي ربما تكون نهايتها القضاء على مقدار كبير من
 المزروعات أو المنتجات الزراعية مثل القطن والصوف والسكر .
 أما النهضة العلمية الثالثة فهي بلا شك نهضة بيولوجية غايتها
 التحكم في الخلية الحيوانية وتأصيل الإنسان . وهذه النهضة هي
 التي تبعث على التعقيم ، وهي التي أوجدت العلم الذى يسمى
 اليوجينية

وهذا العلم يدرس علماؤه قواعد الوراثة بغية الاستنتاج
 الحسن ، سواء أكان للنبات أم الحيوان أم الإنسان . وهو الذى
 أوعز إلى العلماء فكرة التعقيم للتخلص من الناقصين ، سواء أكان
 هذا النقص ذهنياً أم جسمىاً . وهو لا يزال فى البداية يتحسس
 الطرق للإصلاح ويعتمد على الحقائق الواضحة دون الحقائق التى
 يشك فى صحتها . وهو لهذا السبب سلبي ، أى أنه يقنع بمنع
 التناسل عن الناقصين . وليس بين اليوجينيين من يجرؤ على القول
 بتشجيع الأكفاء على زيادة التناسل بقوة القانون ، وإن كانت
 هناك مقترحات تجرى بحرى الخواطر والمقترحات فقط . فمن
 ذلك مثلاً مقترحات « برنارد شو » عن استنتاج السبرمان ، أى
 الإنسان الذى يملو علينا بمقدار ما نملو نحن عن القرده
 ولكن هذه المقترحات لا تتجاوز الخيال الآن ، فلا ينتظر

لها درس صحيح قبل أن تنهيا الافكار . وربما تكون ألمانيا
وسويد الامتين الاوليتين في التفكير في الیوجنية الإيجابية . وقد
لا یبعد أن تسبقهما روسيا بما نشأ علیه الجيل الجديد هناك من
النظر المادى الصرف

وبما لا شك فيه أن تعقد النظم الإجتماعية والإقتصادية
سیحتاج إلى مقدار كبير من الذكاء والأخلاق . والامة التي
سیکتب لها التفوق هی الامة التي تحوى من الذكاء أكبر مقدار .
ولذلك لا یسع أى أمة أن تهمل الیوجنية ، وأن تسمح للبلة
والمجرمین والمنحطین بالتناسل ، وخاصة إزاء التنبه الذى نراه
فی الامم الشمالية



تطور الحكومة

لا يمكن المتأمل لأحوال الأمم إلا أن يعترف بغلبة العوامل الاقتصادية في عصرنا الحاضر، كما لا يمكنه أن ينكر أن الحكومات تتدخل في مراقبة الأعمال الحرة أو معاضدتها . وفي أوروبا الآن أربع حكومات تصرح بأنها قائمة على أسس اقتصادية ، منها ثلاث حكومات فاشية ، هن إيطاليا وألمانيا ونمسا ، وحكومة شيوعية هي روسيا . ومع التناقض في المبادئ بين الشيوعية والفاشية تعتمد كل من هذه الحكومات على التقاية وتبني عليها

هيكل الحكومة

والحكومات الأخرى ، التي ليست شيوعية أو فاشية ، تعطى الإقتصديات أعظم جهودها . وهي تعين الأعمال الحرة بملايين الجنهات . فالحكومة البريطانية مثلاً تؤدي الملايين من الجنهات لكي تعين صناعات الفحم والبترول الكيماوى والملاحة والسكر واللبن . وهي كغيرها من الحكومات الأوربية والأمريكية تتناول المكوس الجركية بالزيادة والنقص لكي تعين الصناعات الوطنية . بل لقد رأينا سياسياً من المحافظين المعروفين ، وهو المستر تشرشل ، يدعو إلى إيجاد مجلس اقتصادى إلى جنب مجلس العموم يختص بدرس الإنتاج والاستهلاك

وقد كان هم المفكر الإجتماعى قبل مائة أو مائة وخمسين سنة أن يحقق للأفراد حريتهم الشخصية وبكفل لهم الحقوق المدنية والدستورية ، والمساواة فى هذه الحقوق أمام القضاء . ولكن المفكر الإجتماعى فى أيامنا يحرصهم فى بحث الوسائل التى تكفل للأفراد حريتهم الإقتصادية . وذلك لأن الصناعات قد توسعت دوائرها ، وخرجت عن رقابة أصحابها وعمالها . إذ هم الآن الخاضعون لها ، وليست هى الخاضعة لهم . ومن هنا هذا العطل الذى تضربه على العمال من وقت لآخر حتى تضطر الحكومات إلى التدخل لإعانتهم . فالحكومة فى الأمة الصناعية تتدخل من ناحيتين ، الأولى إعانة الصناعات التى لا يمكنها أن تقف على رجلها بمجهودها فقط . والثانية أنها تؤمن العمال من

المعطل الذى يوقعهم فيه نظام هذه الصناعات . وبكلمة موجزة نقول أن نظام الصناعات سيء من ناحيته ولا يمكنه أن يعيش إلا بإعانة الحكومة . ومثل هذه الحال سيكون علاجها فى العشرين أو الثلاثين من السنين القادمة أهم وأعظم ما تقوم به الحكومات ولا يكاد يكون هناك علاج بغير الاتجاه نحو النظام الاشتراكى . أى أن تتولى الحكومات ، رويداً رويداً ، الإدارة لنظامى الإنتاج والاستهلاك . فالحكومة القادمة هى اشتراكية ، أو كإشتراكية . ولذلك يجب أن نوطن النفس على أن أعمالاً كثيرة مما تقوم به الشركات الحرة أو الأفراد سوف تقوم به الحكومات قيام الإحتكار . وفى أول هذه الأعمال التأمين من المرض والمطل والوفاة والإقعاد والإصابة . فإن الشركات تقوم ببعض هذه الطوارئ كما تقوم الحكومات ببعض آخر ولكن التفكير الإجتاعى الحديث يتجه نحو حصرها جميعها فى يد الحكومة ، تتولاها بدون أى مزاحم ، لأنها تطلب التأمين الإجتاعى وتنكفل به . وكذلك صناعة الطب سوف تصبح جميعها حكومية ، فلا يجوز للطبيب أن يمارس حرفته إلا كموظف فى الحكومة . وعندئذ تنتقل مصلحة الطبيب من الإعتداد فى الكسب على تفشى المرض إلى الإعتداد على تفشى الصحة . وكذلك بناء المنازل سيصبح مثل شق الطرق من واجبات الحكومة وحدها . وكل هذه الأعمال تقوم الحكومات المتعدنة الآن ببعضها . ولن تمضى سنوات حتى تقوم بها جميعها

أما سائر الصناعات فستدخل رويداً رويداً في يد الحكومة. وأغلب الظن أن ذلك سيكون عن طريق الإعانة لتنظيم الإستهلاك ، ثم تنتهي الحكومة بالتدخل ، وتزداد فيه ، إلى أن تستولى على العمل كله . وسيكون هذا الاستيلاء بيروقراطياً ، أى يقوم على موظفين تعينهم الدولة كما هو الحال الآن في السكك الحديدية والتلغراف والبريد والتلفون . ولكن هذا النظام يستحيل بالتدرج إلى نظام نقابي كما هو الحال الآن في الدول الفاشية أو كما نرى في نقابة المحاماة في مصر .

وسيتطور معنى الديمقراطية ، من الحكم على يد الشعب ، إلى الحكم لمصلحة الشعب على أيدي الفنيين . فإن الحكومة ستزداد تعقداً وستقل حاجتها للخطابة كما تزداد حاجتها للفنون الاقتصادية والكمالية والعلمية . وهنا تدعو الحال أيضاً إلى النظام النقابي في صناعات كثيرة لكي يوفر لها الكفايات الفنية

وكذلك ستتطور الحكومة من النظام المركزي الذي يرى في فرنسا ومصر إلى النظم الفرعية المستقلة التي ترى في بريطانيا والولايات المتحدة . وهي بالطبع ستخضع في كل ذلك للضرورات الاقتصادية التي ستكون لها السيادة ، بل الكلمة الأخيرة ، في تقرير النظم

وهذا هو الذي سوف نراه في أوروبا . أما في مصر فإن التطور الحكومي سيمضي في أثر التطور الصناعي سرعة وبطءاً . فإذا أعيقت الحركة الصناعية ، أو إذا بطؤ سيرها ، فإن جميع التطورات الحكومية ستعاق أيضاً أو يبطؤ سيرها



السجون والجرائم

أحسن التفسير للجريمة هو التفسير الإقتصادي ، أو هو على الأقل التفسير الذي يبين لنا الأسباب الحقيقية لنحو ٩٠ أو ٩٥ ٪ من الجرائم التي تقع حولنا . فإن الضيق الإقتصادي هو السبب لمعظم الجرائم . وقد يقع هذا الضيق للمتوسطين ويبحث بينهم الرغبة في ارتكاب الجرائم ، كما نرى في قتل الآباء للحصول على الميراث والاختلاسات في الشركات أو المصالح الحكومية أو في جرائم النصب والتزوير . فإن كل القائمين بهذه الجرائم تعريضاً

ليسوا من الفقراء المحرومين ولكنهم في ضيق اقتصادى تبعته مساوئ مختلفة فى النظام الاجتماعى ، كالرغبة فى الترف والزهو وما لهما

ولكن هل هناك من يشك فى أن طبقة الفقراء أكثر إجراماً من طبقة الأغنياء . وأن ٩٥ ٪ على الأقل من المسجونين فى سجوننا قد ارتكبوا جرائمهم للفاقة التى وقعوا فيها . وأنهم لولا هذه الفاقة لما أجزموا ؟

إن هذا مما لا شك فيه . وقد دلت الإحصاءات المصرية على أنه كلما تفشت بيننا أزمة مالية ازدادت الجرائم ، فإذا زالت وعاد الزواج والرخاء قلت الجرائم . وحيث يقل التفاوت الإقتصادى ، فلا فاقة مضيئة ولا ثراء بالغ كما هى الحال فى سويسرا وزوج ودمركا مثلاً ، تقل الجرائم قلة كبيرة لا نكاد نتخيلها فى مصر . بل لقد ثبت أن بريطانيا ، وهى تزيد فى سكانها بنحو ثلاثة أضعاف على سكاننا ، لا تبلغ جرائم القتل فيها مقدار ما تبلغه عندنا . والسبب أن المخرج الإقتصادى لا يكاد يعرف هناك ، لأن الأنظمة التأمينية التى تعمل بها الحكومة البريطانية قد ألغت الفاقة أو كادت

فإذا سلنا بأن الفاقة أو المخرج الإقتصادى يؤدى إلى الإجرام ، وأن إليه يعزى كثير جداً من الجرائم فى بلادنا ، فإن مما لا شك فيه أنه عندما ندخل فى الحركة الصناعية ، ويتوافر العيش بكثرة الإنتاج ، وتسود البلاد حركة عامة من الترفيه ، فإنه

الجرائم ستقل قلتما الحاضرة في الإفطار الأوروبية المتمدنة وتستمر في القلة كلما اطرده الرخاء وازداد

ولكن مهما زاد الرخاء ، كثرت المسليات التي تفرج عن النفس المسكوبة ، سيبقى عدد من الجرائم التي نهزوها إلى الشهوات والنزعات . وهذه لا تزال باقية في أرقى الأمم وإن كان عددها أقل مما هو عندنا

ولكن هذه الجرائم أيضاً يعود عدد كبير منها إلى سوء التغذية ، أو إلى سوء التربية في الصغر . وربما يعود ذلك أيضاً إلى الفقر ، فإذا كان كذلك ، فالسبب هنا لا يزال اقتصادياً إلى حد ما

وذلك أن سوء التغذية في الصغر تنشأ عنه أمراض جسمية كالسكاس مثلاً . ويرافق اختلال الجسم اختلال آخر في العواطف والذهن . كالطفل الأكسح ، يتقوس ساقاه ويبرز بطنه وتعلو وجهه صفرة كريهة ، ويرافق ذلك كله نقص في الذكاء . وكذلك المجرم الكبير ، ما أشبهه أحياناً بالطفل الأكسح مختل الجسم ومختل الذهن مضطرب السحنة زائف النفس

ولكن أحياناً لا يكون النقص في الغذاء ، بل في التربية . فتنشأ مع الطفل مركبات نفسية تؤذيه مدى حياته . فالطفل المدلل ينشأ على الانانية ، فيؤثر نفسه على الهيئة الاجتماعية ، ولا يبالي أن يضرها ما دام هو يبقى سالماً . والطفل المضطهد ، الذي يكرهه أبواه ، يكره الهيئة الاجتماعية كلها . وفي هذه

المركبات وأمثالها يربى الميل نحو الإجرام
فاذا صنع لدينا كل ذلك جاز لنا أن نقول أن الجرائم سوف
تقل في السنين القادمة

أولاً - لأن زيادة الإنتاج واستعمال الآلات سيوفر الطعام
وصنوف الخير ، فتزول الفاقة وهي العلة الكبرى للجرائم

وثانياً - سوف تؤدي وفرة الغذاء والعناية بالطفولة إلى منع
الجرائم التي تشمرها قلة التغذية أو سوءها

وثالثاً - سوف تؤدي المعلومات السيكولوجية التي تزداد عاما
بعد عام إلى توقي المركبات النفسية السيئة التي تغرس في الطفولة
فتبدو جرائم في الرجولة

ولكن بعد كل هذا سيبقى مقدار من الجرائم لا يمكن تعليله.
لإذ هو أشبه بالتطوحات ، أو الشذوذات ، التي يقع فيها الجنين .
فكم من طفل مثلاً يولد بلا قحف يكسو دماغه ! . يركم من طفل
يولد وهو مزين بذنب . بل هناك من يولدون بلا أعين أو تنقصهم
بعض الأعضاء الأخرى . وكما يحدث هذا الشذوذ في الأعضاء
كذلك تحدث شذوذات في النفس ، أي مجموعة العقل والغرائز
والميول والنزعات . وقد رأينا في عصرنا كيف أن أمماً كثيرة
عمدت إلى التعقيم لمعالجة هذه الحالات . وظنى أن التعقيم سيكثر
استعماله في المستقبل لهذه الحالات

وأما أولئك الذين تدفعهم المركبات النفسية السيئة إلى
الإجرام فسوف يعالجون بالتحليل النفسي ، حتى ينقل إليهم

نقصهم من ظلام العقل الباطن إلى الوجدان الواضح . ثم يبرنون
بأعمال مختلفة تبعث فيهم روح التعاون بدل الانانية ، وحب
الهيئة الاجتماعية بدل كراهتها

وخلاصة القول أن الجرائم سوف تقل لأن الفاقة مستقل
بالحضارة الصناعية التي نؤشك أن ندخل في غمارها . وإذن ستقل
السجون ، وتضيق ، بن تعود مستشفيات يعقم فيها أولئك الذين
لا ترجى معالجتهم من شذوذهم ، ويربى فيها أولئك الذين يعلل
شذوذهم بمركبات نفسية سيئة



عصبة الأمم والحرب

يجرى القتال في الحبشة منذ أكثر من ثلاثة أشهر (١٩٣٦).
والفريقان المتقاتلان عضوان في عصبة الأمم ، ومع ذلك عجزت
العصبة عن وقفهما أو عن كف الدولة المعتدية . وفي الشرق
الاقصى جرى قتال بين اليابانيين والصينيين قبل سنوات ، فلما
أصرت العصبة على وهم اليابان بالاعتداء وخيانة العهد الذى

وقعت عندما دخلت عضواً بالعصبة تركتها اليابان واستمرت
في قتالها . وهي تتحداها ولا تبالي

وقد يسدو من هذين المثالين أن العصبة هيئة ضعيفة لصيانة
السلم . ولكن قليلاً من التفكير جدير بأن يبدل هذا الرأي .
فإن العالم مريض بالاستعمار والحرب ، وقد مضت عليه آلاف
من السنين وهو يعلق المجد بالسيف ويتغنى شعراؤه بالدماء
والقتل . وقد وزنا جميعاً هذه العقلية ، ومن المكابرة أن نقول
أننا لا نلتذ هذه الأشعار ، أو لا نفتن بسيرة الاسكندر
أو نابليون

ومهمة العصبة هي تغيير هذه العقلية في العالم كله ، بحيث
يصبح فض المشكلات بالسيف محالاً بين دولتين . فإذا فرضنا أن
الأمم مريضة بالعقلية الحربية ، فيجب أن نعتبر موقف العصبة
الحاضر مما يدعو إلى التفاؤل ، لأنها بمثابة الطبيب الذي يقنع
من المريض ببعض الشفاء وليس بالشفاء كله . وقد رسخ
في أذهان الأمم أن العصبة تحمي الأمم المستضعفة أزاء المطامع
الاستعمارية . وبها الآن نحو خمسين دولة منها على الأقل ٥٤ تعد
من الدول الصغيرة التي تجدد أن مصلحتها ، بل استقلالها وحياتها ،
تتوقفان على بقاء العصبة حية

والعصبة خمس هيئات هي :

١ - مجلس العصبة

٢ - السكرتيرية

٣ - مكتب العمل

٤ - محكمة الماى

٥ - الجمعية العمومية

وجميع هذه الهيئات فى جنيف ، ولكن المحكمة فى هواندا .
وقليل من ،نظر فى هذه الهيئات يدل على أن العصابة لا تختص
بصيانة السلم فقط . بل تنظر أيضاً فى الصحة العامة ، والتأمين
الإجتماعى ، والقضاء فى الخلافات الصغيرة أو الكبيرة بين الدول
والعصابة لا يمكن أن تختلف فى تطورها القادم عن الهيئات
البرلمانية السابقة . فإذا استضأنا بالتاريخ ، ونظرنا مثلاً كيف
بدأ البرلمان الإنجليزى قبل نحو ٧٠٠ سنة ، ألفيناه هيئة صغيرة
متعثرة قليلة الحقوق ، تريج وتخسر ، وتتقدم وتتأخر ، ولكنها
بتوالى القرون ازدادت قوة حتى أصبحت القوة الوحيدة التى
تقوم بسن القوانين وتشرف على الحكومة . وهكذا الشأن
فى عصابة الأمم ، فإنها ستبقى حظوظاً مختلفة فى السنين القادمة .
ولكن المرجح الذى يكاد يكون مؤكداً أنها جاءت لتعيش وتبقى .
وأن الحاجة العامة لها بين خمسين دولة صغيرة تخشى الإعتداء ،
ستكفل لها البقاء وازدياد القوة . ومن البلاءة التعامى عن هذه
الحقيقة

ونحن نسمع منذ الآن من النواحي السياسية الرسمية أو شبه
الرسمية مقترحات لتقوية العصابة تدل على أنه ينظر إليها كأنها
الحكومة العالمية التى يجب أن تشرف على جميع الحكومات ،

كذلك المقترح الذى يقول بتسليم جميع القوات الجوية لها
ثم أن الظروف الاقتصادية الجديدة ، واختصار المسافات ،
وتقارب الأمم ، وسهولة التنقل ، كل هذه الأشياء ستجعل الحاجة
إلى عصبة الأمم كبيرة جداً والابتمسك بها عظيماً . لأن العالم
يصغر ، كما يزداد فيه الاحتكاك والتبادل . ولذلك ستزداد
المشكلات التى تحتاج إلى الحلول السلبية المتواليه . وبدون العصبة
لا يمكن الدول ، مع هذه الظروف الجديدة ، أن تعيش فى سلم
ولا بدأتنا سنجد عن قريب مقترحات تتعلق بالنقد وتوحيد
بن جميع الأمم بعد الفوضى التى عانتها كل أمة فى السنوات الخمس
الماضيه . ثم هذا الإصلاح نفسه يقتضى إنشاء بنك عالمى .
وربما يكون أساسه بنك التسويات الحاضر . وقد رأينا كيف أن
الإعتداء على ملك يوغوسلافيا فى مرسليليا قد دعا إلى التفكير
فى سن قانون عام تقبله جميع الدول لمنع المؤامرات . ومثل هذه
القوانين ستكثر ، وتكون العصبة المقترحة لها . وسيكون فى أولها
قوانين تحمى المرأة ، والعامل ، والطفل ، والنقد ، وحيوان
البحر . واليابسة . وليس بعيداً أن تنتقل إدارة البريد والنقل
البحرى والجوى من أيدي الأمم إلى يد العصبة فى السنوات
القريبة . إذ هى مولود لا بد أن يأخذ فى النمو ، وضعفه الحاضر
فى الازمة الإيطالية الحبشية هو طارئ لا بد أن يزول

فهرست

رَقْم الصفحة

٥	كتب التكهّنات
١١	سبطرة العلم القادمة...
١٧	التكهّن عن مستقبل الزراعة
٢٣	مستقبل الزراعة أيضاً
٢٩	في التكهّن الزراعى أيضاً
٣٥	مستقبل الصحة
٤١	للنزل القادم
٤٧	ملابسنا القادمة
٥٣	الفراغ القادم...
٥٩	للمدارس الجديدة
٦٥	أدبنا ولقنا
٧١	التتقيف القادم
٧٥	مستقبل الصحافة

رقم الصفحة

٨١	الفئة المالية
٨٧	الزواج والأسرة
٩١	اليوجينية وصحة السلالة
٩٥	تطور الحكومة
٩٩	السجون والجرائم
١٠٥	صحة الأمن والحرب

مطبعة النهضة العربية
٢٠٠٠ شارع محمد علي - القاهرة

تميز أسلوب سلامه موسى وموضوعاته
بالعلمية، وبالدأب على التغيير وطلب التجديد،
وبالنظر على المستقبل . ولكن هذا كله
لا يتجسد في « حلم ، أو « رؤيا ، محددة إلا
في « مقدمة لطوبى مصرية ، أو « خيم بعد
١٢٠٠ سنة ، الفصل الأخير من كتابه
« أحلام الفلاسفة ، الذى نشر فى ١٩٢٥ .
ثم فى هذا الكتاب الكامل « الدنيا بعد



ثلاثين عاماً ، الذى نشر فى ١٩٣٦

وفى هذه الطبعة الجديدة من الكتاب الثانى ، التى يكاد يتفق
إصدارها ومرور ٣٠ سنة على ظهور الطبعة الأولى ، يمكن
للقارئ أن يتمعن وأن يقارن وأن يفسر ، بين ما توقعه المؤلف ،
وما رسمه ، وما آمل فيه ، وبين ما انتهى إليه حال الدنيا خلال
هذه الفترة الوجيزة . ولعله يستطيع أن يعود ببعض أسباب
النجاح والفشل إلى المؤلف ذاته وإلى المجتمع والدنيا ذاتهما

التوزيع لجميع أنحاء الوطن العربى : سلامه موسى للنشر والتوزيع بالقاهرة
والأسكندرية . مؤسسة الحلبي بالقاهرة . مكتبة الثقافة ببيروت
ووكلائها بشمال أفريقيا . مكتبة المثنى ببغداد . مكتبة الحرمى بالكويت